SERIES 3 | TC300

LED-TELERIMONITOR

(MFM TV)

Kasutusjuhend

Täname, et ostsite Samsungi toote.
Täisotsinguma teenuse saamiseks registreerige
oma toode aadressil
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Kasutusjuhendis olevad joonised ja pildid on esitatud vaid viiteks ja võivad tegelikust tootest erineda. Toote kujundust ja tehnilisi andmeid võidakse ilma ette teatamata muuta.

Digitaalse LED-ekraani teatis

1. Digitaalse teleriga (DVB) seotud funktsioonid on saadaval ainult riikides/piirkondades, kus edastatakse DVB-T (MPEG2 ja MPEG4 AVC) maapealseid digitaalsignaale või kus teil on juurdepääs ühilduvale DVB-C (MPEG2 ja MPEG4 AAC) kaabel-TV teenusele. Kontrollige oma kohalikult edasimüüjalt DVB-T- või DVB-C-signaalide vastuvõtmise võimalikkust.
2. DVB-T on DVB Euroopa konsortsiumi standard digitaalringhäälingu maapealseks edastamiseks, DVB-C on standard digitaalse LED-kuva edastamiseks kaabli kaudu.
3. Kuigi see LED-kuvaseade vastab uusimatele DVB-T- ja DVB-C-standarditele, ei saa alates [augustist 2008] tagada ühilduvust tulevaste DVB-T digitaalsete maapealsete edastuste ja DVB-C digitaalsete kaabeledastustega.
4. Olenevalt LED-kuvaseadme kasutamise riigist/piirkonnast võib mõnede kaabeltelevisiooni teenuste pakkujatega kaasneda lisatasusid, nt hoolduse eest, ning võib-olla peate nõustuma nende ettevõtete tingimustega.
5. Mõned digitaalse LED-i kuvafunktsioonid ei pruugi mõnes riigis või piirkonnas saadaval olla ja DVB-C ei pruugi mõne kaabelteenusepakkuja puhul korralikult töötada.
6. Lisateabe saamiseks võtke ühendust oma kohaliku Samsungi klienditeeninduskeskusega.

   ✎ LED-ekraani vastuvõtukvaliteeti võib mõjutada edastusviisi erinevus riigiti. Küsige LED-ekraani jõudluse kohta kohalikult SAMSUNGi volitatud edasimüüjalt või Samsungi klienditeenindusest, kas seda saab LED-ekraani ümber konfigureerides parandada või mitte.

Liikumatu pildi hoiatus

Vältige liikumatute piltide (nt jpeg-pildifailide) või liikumatute pildielementide (nt LED-ekraani saatelogo, panoraami või 4:3 pildivormingu, ekraani allservas oleva börsi- või uudisteriba) kuvamist ekraanil. Liikumatu pildi püsiv kuvamine võib põhjustada ekraanil varikujutist, mis mõjutab pildikvaliteeti. Sellise ohu vähendamiseks järgige allolevaid soovitusi.

- Vältige sama kanali kuvamist LED-ekraanil pikema aja vältel.
- Püüdke kõiki pilte kuvada alati täisekraanil ja kasutage parima sobivuse saamiseks LED-kuvaseadme pildivormingu menüüd.
- Vähendage heledust ja kontrasti soovitud pildikvaliteedi saamiseks vajalike minimaalsete nõutavate väärtusteni. Väärtuste ületamine võib sissepõlemist Kiirotsingndada.
- Kasutage sageli kõiki LED-ekraani funktsioone, mis on mõeldud pildisäilimise ja ekraanipõlemise vähendamiseks. Vaadake üksikasju kasutusjuhendi vastavast jaotisest.

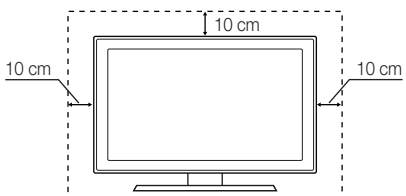
Paigalduskoha kindlustamine

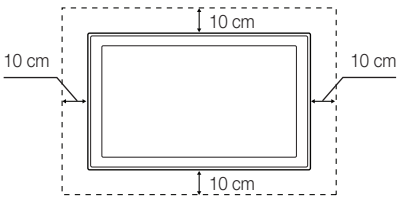
Õige ventilatsiooni tagamiseks säilitage toote ja muude objektide (nt seinte) vahel nõutud vahemaad.
Vastasel juhul võib toote sisetemperatuuri tõusmise tõttu tekkida tulekahju või probleem tootega.

✎ LED-ekraani tegelik välimus võib olenevalt mudelist erineda käesolevas kasutusjuhendis olevatest piltidest.

✎ Olge LED-ekraani puudutamisel ettevaatlik. Mõned osad võivad olla veidi kuumad.

Paigaldamine alusele	Paigaldamine seinakinnitusele





- Hooldustasu võidakse küsida, kui:
  - **(a) kutsute kohale tehniku, kuid tootel ei leita mingit viga (nt kui te pole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).**
  - **(b) toote seadme parandusse, kuid sel ei leita mingit viga (nt kui te pole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).**
- Sellise hooldustasu suurusest teavitatakse teid enne tööd või koduvisiiti.

Sisu

Alustamine 4

4 Ohutusjuhised
11 Tarvikud
12 Juhtpaneeli ülevaade
13 Kaugjuhtimispuldi ülevaade

Ühendused 14

14 Ühendamine antenniga
14 Seadistus (algne seadistamine)
15 Ühendamine AV-seadmega
16 Ühendamine pesasse COMMON INTERFACE
17 Heliseadme ja arvuti ühendamine
19 Sisendallika muutmine

Põhifunktsioonid 19

19 Menüüdes liikumine
20 Nupu **INFO** kasutamine (kava Praegu ja tulemas)
20 Kanalimenüü kasutamine
22 Kanalimenüü
23 Pildimenüü
25 Helimenüü
27 Süsteemimenüü
30 Toemenüü

Täpsemad funktsioonid 31

31 Media Play kasutamine

Muu teave 38

38 Analoogkanali teletekstifunktsioon
39 Paigaldamine seinakinnitusele / lauapealsele alusele
40 Vargusevastane Kensingtoni lukk
41 Tõrkeotsing
45 Tehnilised andmed

EESTI

Vaadake sümbolit!

TOOLS

Seda funktsiooni saab kasutada, kui vajutate kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS**.

Märkus
Tähistab lisateavet.

Alustamine

Ohutusjuhised

Ohutusjuhiste ikoonid

HOIATUS	Selle ikooniga tähistatud ettevaatusabinõu mittejärgimine võib põhjustada tõsiseid vigastusi või isegi surma.
ETTEVAATUST!	Selle ikooniga tähistatud ettevaatusabinõu mittejärgimine võib põhjustada kehavigastusi või seadet kahjustada.

Ärge seda tehke.

Seda tuleb järgida.

ETTEVAATUST!

ELEKTRILÖÖGIOHT. MITTE AVADA!

ETTEVAATUST! ELEKTRILÖÖGIOHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGAKÜLGE). SEADME SEES POLE ÜHTEGI KASUTAJA HOOLDATAVAT OSA. LASKE KÕIKI HOOLDUSTÖID TEHA KVALIFITSEERITUD TEHNIKUL.

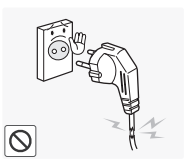
See sümbol näitab, et sees on kõrgepinge. Toote mis tahes sisemise osaga kokkupuutumine võib olla ohtlik.

See sümbol näitab, et tootega on kaasas oluline kasutust ja hooldust puudutav kirjalik teave.

Toitega seotud teave

Järgmised pildid on mõeldud viiteks ning võivad sõltuvalt mudelitest ja riikidest erineda.

Hoiatus



Vältige kahjustatud toitejuhtme või pistiku ja lahtise elektrikontakti kasutamist.

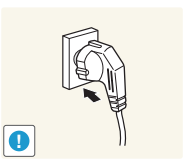
- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.

Vältige mitme elektriseadme ühendamist ühte seinakontakti.

- Vastasel juhul võib seinakontakti ülekuumenemine põhjustada tulekahju.

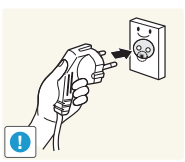
Vältige toiteallika ühendamist vooluvõrku ja selle eemaldamist vooluvõrgust märgade kätega.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



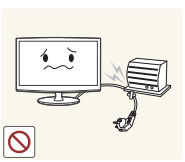
Sisestage toitepistik tugevalt kontakti.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla tulekahju.



Ühendage toitejuhe kindlasti maandatud seinakontakti (ainult 1. isolatsiooniklassi seade).

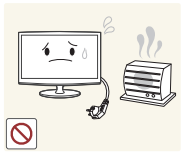
- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või kehavigastus.



Vältige toitejuhtme liigset painutamist või väänamist ning ärge asetage sellele raskeid esemeid.

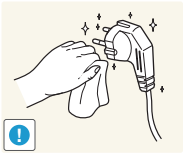
- Vastasel juhul võib juhe kahjustuda ning tekitada elektrilöögi või tulekahju.

Alustamine



Hoidke toitejuhe ja toode soojusallikatest eemal.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.



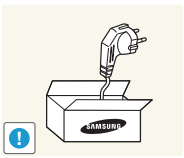
Kui toitepistiku või seinakontakti klemmid on tolmused, puhastage need kuiva lapiga.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla tulekahju.

Ettevaatust!

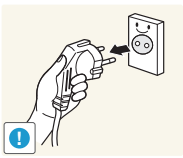
Vältige toitepistiku eemaldamist vooluvõrgust, kui toode töötab.

- Vastasel juhul võib elektrilöök toodet kahjustada.



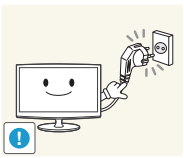
Kasutage kindlasti ainult meie ettevõtte tarnitud toitejuhet. Samuti ärge kasutage ühegi teise elektriseadme toitejuhet.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.



Toitepistiku eemaldamisel seinakontaktist hoidke kindlasti kinni pistikust, mitte juhtmest.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.



Ühendage toitepistik hõlpsalt ligipääsetavasse seinakontakti.

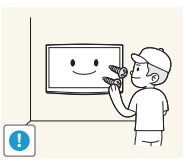
- Kui tootega ilmneb probleem, tuleb toitepistik vooluvõrgust eemaldada, et elektritoide Täisotsingult katkestada. Ainult tootel olevat toitenuppu kasutades ei saa elektritoidet Täisotsingult katkestada.

Paigaldamisega seotud teave

Hoiatus

Vältige tootele põlevate küünalde ja sääsetõrjesuitsude asetamist.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla tulekahju.



Paluge paigaldustehnikul või vastaval ettevõttel paigaldada toode seinale.

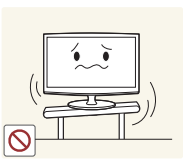
- Vastasel juhul võivad tekkida kehavigastused.
- Kasutage kindlasti ettenähtud seinakinnitust.

Vältige toote paigaldamist halva ventilatsiooniga kohta, nt raamaturiiulisse või kappi.

- Vastasel juhul võib sisemine ülekuumenemine põhjustada tulekahju.

Hoidke toote pakendamiseks kasutatud kilekotid lastest eemal.

- Kui lapsed panevad kilekoti endale pähe, võivad nad lämbuda.



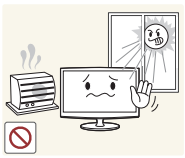
Vältige toote paigaldamist kohta, mis on ebastabiilne või liigselt vibreeriv, nt ebakindlale või kaldus riiulile.

- Toode võib maha kukkuda ning saada kahjustusi või põhjustada kehavigastusi.
- Toote kasutamine ülemäärase vibratsiooniga kohtades võib tekitada probleeme tootega või põhjustada tulekahju.

Vältige toote paigaldamist tolmusesse, niiskesse (saun), õlisesse, suitsusesse või märga (vihmapiisad) kohta ning sõidukisse.

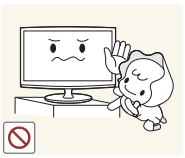
- Selle tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.

Alustamine



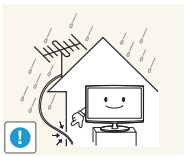
Vältige toote paigaldamist kohta, kuhu langeb otsene päikesevalgus või mis on soojusallika (nt kamina või radiaatori) lähedal.

- See võib lühendada toote kasutusiga või põhjustada tulekahju.



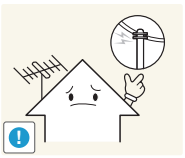
Vältige toote paigaldamist kohta, kus lapsed võivad selleni ulatuda.

- Kui laps katsub toodet, võib see kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.
- Kuna esiosa on raskem, paigaldage toode tasasele ja stabiilsele pinnale.



Painutage välisantenni kaabel majja sisenemise kohas allapoole, et vihmavesi ei voolaks sisse.

- Kui vihmavesi satub tootesse, võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.



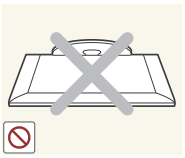
Paigaldage antenn kõrgepingekaablitest kaugele eemale.

- Kui antenn puudutab kõrgepingekaablit või vajub sellele peale, võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.

⚠ Ettevaatust!

Ärge laske tootel selle teisaldamise ajal maha kukkuda.

- Selle tulemuseks võivad olla probleemid tootega või kehavigastused.

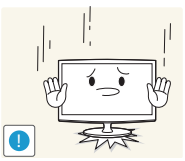


Ärge asetage toodet kummuli põrandale.

- See võib kahjustada toote paneeli.

Kui paigaldate toote konsoolile või riiulile, veenduge, et toote esiosa ei ulatuks konsoolist või riiulist ettepoole.

- Vastasel juhul võib toode maha kukkuda ja põhjustada kahjustusi või kehavigastusi.
- Kasutage kindlasti toote suurusele vastavat kappi või riiulit.



Toote mahapanekul käsitlege seda õrnalt.

- Vastasel juhul võivad tulemuseks olla probleemid tootega või kehavigastused.

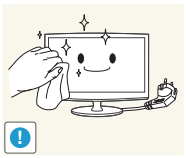
Kui toode paigaldatakse kohta, mille keskkonnatingimused muutuvad märgatavalt, võib ümbritseva keskkonna tõttu tekkida tõsine kvaliteediprobleem. Sellisel juhul paigaldage toode alles pärast mõne meie hooldustehnikuga nõu pidamist.

- Mikroskoopilise tolmu, kemikaalide, liiga kõrge või madala temperatuuri, kõrge niiskusega kohad, lennu- või rongijaamad, kus toodet pidevalt kasutatakse.

Alustamine

Puhastamisega seotud teave

Hoiatus



Enne toote puhastamist eemaldage toitejuhe vooluvõrgust.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.

Toote puhastamisel ärge pihustage vett otse toote osadele.

- Veenduge, et vesi ei satuks tootesse.
- Vastasel juhul võib tulemuseks olla tulekahju, elektrilöök või probleem tootega.

Ettevaatust!

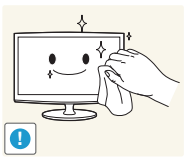
Vältige puhastusvahendi pihustamist otse tootele.

- See võib põhjustada toote välispinna värvimuutust või pragunemist või paneeli väljatulekut.

Toote puhastamiseks eemaldage toitejuhe ja puhastage toode kaasasoleva puhastuslapiga.

- Vältige toote puhastamisel kemikaalide, nt vaha, benseeni, alkoholi, lahusti, sääsetõrjevahendi, aroomaine, määrde või puhastusvahendi, kasutamist.

  See võib põhjustada välispinna deformeerumist või värvi eemaldumist.



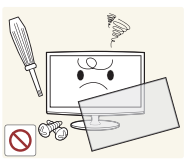
Kui toote puhastamine üksnes kaasasoleva lapi abil ei õnnestu, kasutage pehmet, ainult ekraanipuhastusvahendiga niisutatud lappi ja pühkige toodet sellega.

- Kui teil ekraanipuhastusvahendit käepärast ei ole, lahjendage enne toote puhastamist puhastusvahendit veega vahekorras 1:10.

Kuna toote välispinda on lihtne kriimustada, kasutage kindlasti kaasasolevat puhastuslappi.

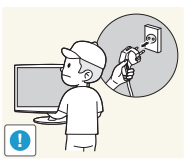
Kasutamisega seotud teave

Hoiatus



Kuna toodet läbib kõrgepinge, ärge mitte kunagi võtke toodet koost lahti, ärge parandage ega muutke seda ise.

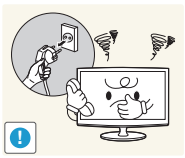
- Vastasel juhul võib tulemuseks olla tulekahju või elektrilöök.
- Kui toode vajab parandamist, võtke ühendust hoolduskeskusega.



Toote teisaldamiseks lülitage toide välja ning eemaldage toitejuhe vooluvõrgust, antennikaabel ja kõik muud tootega ühendatud juhtmed.

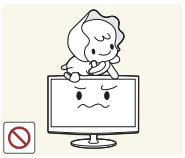
- Vastasel juhul võib juhe kahjustuda ning tekitada elektrilöögi või tulekahju.

Alustamine



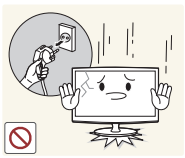
Kui tootest tuleb veidrat müra, põlemislõhna või suitsu, eemaldage kohe toitepistik vooluvõrgust ja võtke ühendust hoolduskeskusega.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge lubage lastel toote küljes rippuda ega sellel ronida.

- Vastasel juhul võib toode maha kukkuda ning põhjustada vigastusi või surma.

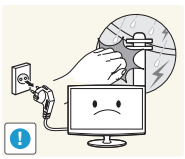


Kui pillate toote maha või kui korpus on kahjustunud, lülitage toide välja ja eemaldage toitejuhe vooluvõrgust. Võtke ühendust hoolduskeskusega.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla tulekahju või elektrilöök.

Ärge asetage tootele midagi, nt mänguasju või küpsiseid.

- Kui laps sirutab end üle toote, et sealt midagi võtta, võib toode või tema soovitud ese maha kukkuda ning põhjustada vigastusi või isegi surma.

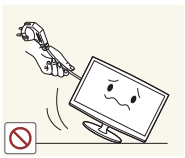


Tormi või äikese korral eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja ärge mingil juhul puudutage antennikaablit, kuna see võib olla ohtlik.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.

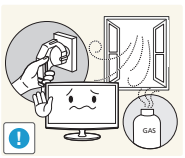
Vältige esemete pillamist tootele ja selle löömist.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.



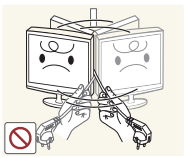
Toote liigutamisel ärge tõmmake seda toitejuhtmest ega antennikaablist.

- Vastasel juhul võib juhe kahjustuda ja põhjustada tulekahju, elektrilöögi või probleemi tootega.



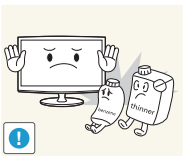
Gaasilekke korral ärge toodet ega toitepistikut puudutage ning õhutage ruumi viivitamatult.

- Säde võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.
- Ärge puudutage tormi või äikese ajal toitejuhet ega antennikaablit.



Ärge tõstke ega liigutage toodet, hoides ainult toitejuhtmest või signaalikaablist.

- Vastasel juhul võib juhe kahjustuda ja põhjustada tulekahju, elektrilöögi või probleemi tootega.



Vältige kergsüttivate pihustite ja esemete kasutamist toote lähedal ja ärge asetage neid sinna.

- Selle tulemuseks olla plahvatus või tulekahju.

Olge ettevaatlik, et te ei blokeeriks ventilatsiooniava laudlina või kardinaga.

- Vastasel juhul võib sisemine ülekuumenemine põhjustada tulekahju.

Vältige metallesemete, nt söögipulgad, mündid või juukseklambrid, või süttivate esemete pistmist tootesse (ventilatsiooniavadesse, portidesse jne).

- Kui vesi või muud ained satuvad tootesse, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja võtke ühendust hoolduskeskusega.
- Vastasel juhul võib tulemuseks olla probleem tootega, elektrilöök või tulekahju.

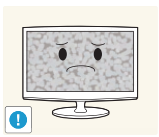
Alustamine

Vältige vedelikuga nõude (nt vaaside, lillepottide, joogitasside), kosmeetika või ravimite või metallesemete asetamist tootele.

- Kui vesi või muud ained satuvad tootesse, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja võtke ühendust hoolduskeskusega.
- Vastasel juhul võib tulemuseks olla probleem tootega, elektrilöök või tulekahju.

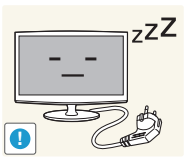
Ärge vajutage tugevalt tootele. Toode võib deformeeruda või kahjustuda.

Ettevaatust!



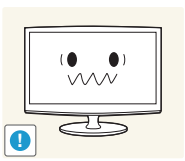
Pildi seismajäämine pikaks ajaks võib tekitada ekraanile püsiva pildi või pleki.

- Kui te toodet pikemat aega ei kasuta, kasutage energiasäästurežiimi või seadke ekraanisäästja liikuva pildi režiimile.



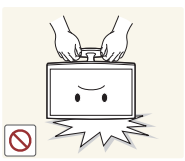
Kui toodet pikema aja jooksul ei kasutata, nt kodust lahkudes, eemaldage toitejuhe seinakontaktist.

- Vastasel juhul võib tolm koguneda ja ülekuumeneda ning põhjustada tulekahju, lühise või elektrilöögi.



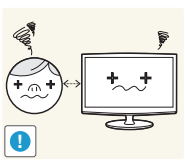
Määrake toote jaoks sobiv eraldusvõime ja sagedus.

- Vastasel juhul võib see silmi väsitada.



Vältige toote keeramist tagurpidi või toote liigutamist, hoides ainult alusest.

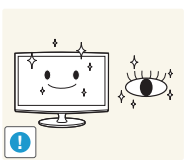
- Selle tulemusel võib toode maha kukkuda ning põhjustada toote kahjustumist või kehavigastusi.



Toote pidev liiga lähedalt vaatamine võib teie silmanägemist kahjustada.

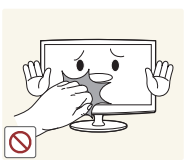
Vältige niisuti või pliidi kasutamist toote lähedal.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.



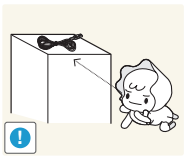
Kui vaatate ekraani pikemat aega järjest, laske silmadel vahepeal kindlasti puhata (viis minutit tunnis).

- See leevendab silmade väsimust.



Kuna kuvapaneel on pikemaaegse kasutamise järel kuum, siis ärge toodet puudutage.

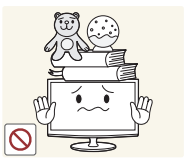
Alustamine



Hoidke väikesed tarvikud kohas, kus lapsed neile ligi ei pääseks.

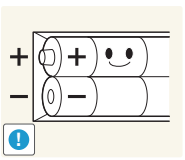
Olge toote nurga või aluse kõrguse muutmisel ettevaatlik.

- Kui teie käsi või sõrm jääb vahele, võib see saada vigastada.
- Kui toode on liiga kaldus, võib see maha kukkuda ja põhjustada vigastusi.



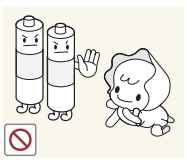
Vältige raske eseme asetamist tootele.

- Vastasel juhul võivad tulemuseks olla probleemid tootega või kehavigastused.



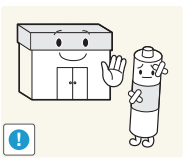
Patareide vahetamisel sisestage need õiget pidi (+, –).

- Vastasel juhul võib patarei kahjustuda või põhjustada vedeliku lekkimise tõttu tulekahju, kehavigastusi või kahjustusi.



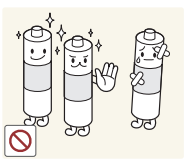
Kui kaugjuhtimispuldist on patareid välja võetud, jälgige, et lapsed ei paneks neid endale suhu. Pange patarei kohta, kust lapsed neid kätte ei saaks.

- Kui laps on patarei endale suhu pistnud, pöörduge kohe arsti poole.



Patareid (ja laetavad akud) pole tavajäätmed ning need tuleb anda taaskäitlusse. Klient vastutab kasutatud patareide või laetavate akude taaskäitlusse andmise eest.

- Klient võib tagastada kasutatud patareid või laetavad akud lähimasse jäätmekäitluskeskusse või kauplusse, mis müüb sama tüüpi patareisid või laetavaid akusid.



Kasutage ainult ettenähtud standardseid patareisid. Ärge kasutage korraga uusi ja kasutatud patareisid.

- Patarei võib katki minna või lekkima hakata ja põhjustada tulekahju, vigastusi või saastet (kahjustusi).

Alustamine

Tarvikud

✎ Veenduge, et teie LED-ekraaniga on kaasas järgmised esemed. Kui mõni neist on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga.

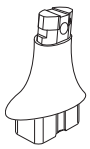
✎ Esemete värv ja kuju võivad olenevalt mudelist erineda.

✎ Kaableid, mida komplektis pole, saab osta eraldi.

✎ Vaadake, et mõni tarvik poleks jäänud karbi avamisel pakkematerjali varju peitu.

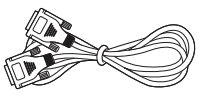
⚠ ETTEVAATUST! SISESTAGE KINDLALT, ET VÄLTIDA SEADME KÜLJEST LAHTITULEKUT

- Kasutusjuhend
- Kaugjuhtimispult ja patareid (2 x AAA)
- Garantiikaart / ohutusjuhend (mõnes kohas pole saadaval)
- Kiirjuhend
- Puhastuslapp
- Toitejuhe



- Aluse liitmik

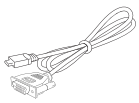
- Alus



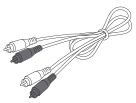
- D-Sub-kaabel

- Stereokaabel

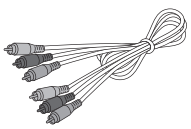
Sisendkaablid (müügil eraldi)



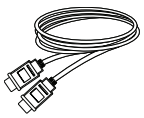
- HDMI–DVI-kaabel



- Helikaabel



- Komponentkaabel

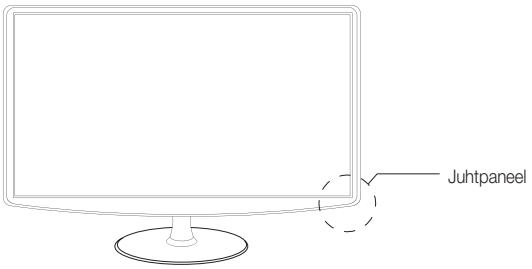


- HDMI-kaabel

Alustamine

Juhtpaneeli ülevaade

✎ Toote värv ja kuju võivad olenevalt mudelist erineda.



SOURCE ⏎	Kõigi saadaolevate sisendallikate vahel valimiseks. Kasutage seda nuppu ekraanimenüüs, kui soovite kasutada kaugjuhtimispuldi nuppu ENTER ⏎.
MENU	Kuvab ekraanimenüü, teie LED-ekraani funktsioonide ekraanikuva.
– ◢ +	Helitugevuse reguleerimiseks. Kasutage ekraanikuval nuppe – ◢ + samamoodi nagu kaugjuhtimispuldi nuppe ◀ ja ▶.
∨ CH ∧	Kanalite vahetamiseks. Kasutage ekraanikuval nuppe ∨ CH ∧ samamoodi nagu kaugjuhtimispuldi nuppe ▲ ja ▼.
⏻ (Toide)	LED-ekraani sisse- või väljalülitamiseks.
Toitenäidik	Vilgub ja kustub, kui toide on sees, ning süttib ooterežiimis.
Kaugjuhtimispuldi andur	Suunake kaugjuhtimispult LED-ekraani sellesse punkti.

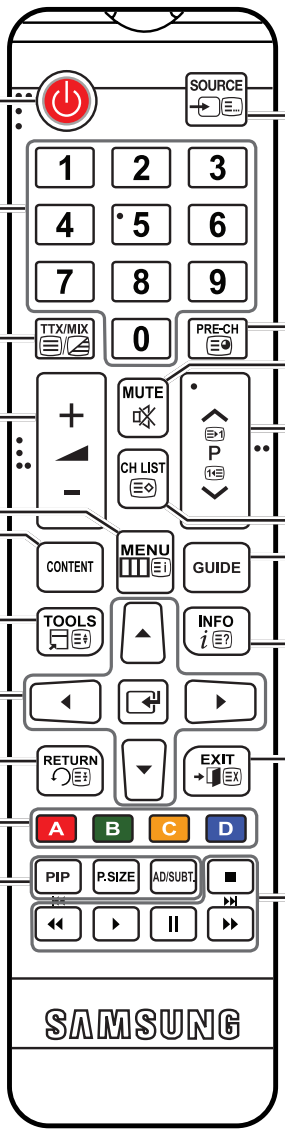
Ooterežiim

Ärge jätke oma LED-ekraani pikemaks ajaks ooterežiimile (kui lahkute näiteks kodust, et minna puhkusele). Kuigi toitenupp on välja lülitatud, kulub siiski veidi elektrit. Kõige õigem oleks toitejuhe vooluvõrgust eemaldada.

Alustamine

Kaugjuhtimispuldi ülevaade

✎ See on spetsiaalne vaegnägijatele mõeldud kaugjuhtimispult, mille kanali- ja numbrinuppudel on Braille' punktkiri.



Teleri sisse- ja väljalülitamiseks.

Saadaolevate videoallikate kuvamiseks ja valimiseks.

Kanalitele otse juurdepääsuks.

Kordamööda suvandite Teletext ON, Double, Mix või OFF valimiseks.

Eelmisele kanalile naasmiseks.

Heli ajutiseks vaigistamiseks.

Helitugevuse reguleerimiseks.

Kanalite vahetamiseks.

Põhi-ekraanimenüü kuvamiseks.

Ekraanil kanaliloendi kuvamiseks.

Kuvab sisu avalehe, mis sisaldab suvandeid **Kanaliloend, Telekava, Media Play, Ajakavahaldur** ja **Allikas**.

EPG (elektroonilise saatekava) kuvamiseks.

Sageli kasutatavate funktsioonide Kiirotsingsti valimiseks.

Teabe kuvamiseks teleriekraanil.

Kursori liigutamiseks ja üksuse valimiseks. Seade kinnitamiseks.

Eelmisesse menüüsse naasmiseks.

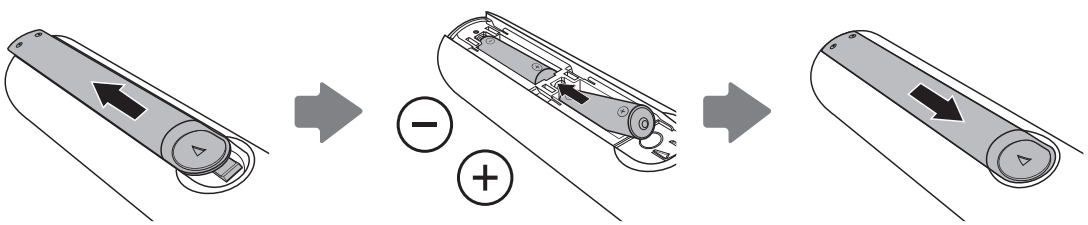
Menüüst väljumiseks.

Kasutage neid nuppe vastavalt ekraanil kuvatavale juhisele.

PIP: lülitab funktsiooni **PIP** sisse või välja.
P.SIZE: suvandi **Pildi suurus** valimiseks.
AD/SUBT.: helikirjelduse sisse- ja väljalülitamiseks (mõnes kohas pole saadaval) / digitaalsete subtiitrite kuvamiseks.

Neid nuppe kasutage režiimis **Media Play**.

Patareide paigaldamine (patarei suurus: AAA)

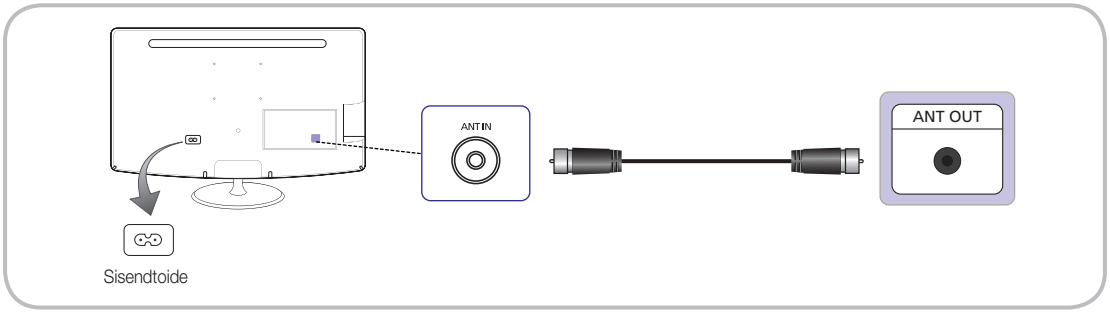


Ühendused

Ühendamine antenniga

LED-ekraani esmakordsel sisselülitamisel jätkatakse automaatselt põhiseadetega.

✎ Eelseadistamine: toite ja antenni ühendamine.



Seadistus (algne seadistamine)

LED-ekraani esmakordsel sisselülitamisel aitavad järjest kuvatavad ekraaniviibad konfigureerida põhiseadeid. Vajutage nuppu POWER ⏻. **Seadistus** on saadaval ainult siis, kui sisendi **allikas** on seatud suvandile **TV**.

✎ Enne LED-ekraani sisselülitamist veenduge, et antennikaabel on ühendatud.

1	Menüükeele valimine	Vajutage menüükeele valimiseks nuppu ▲ või ▼. Kui olete lõpetanud, vajutage kaks korda nuppu ENTER ↵.
2	Suvandi **Poedemo** või **Kodukasutus** valimine	Vajutage nuppu ▲ või ▼, seejärel nuppu ENTER ↵. • Valige režiim **Kodukasutus**. Režiim **Poedemo** on mõeldud jaemüügikeskkondadele. • Seadme seadete tagasiviimiseks režiimilt **Poedemo** režiimile **Kodukasutus** (standardne): vajutage LED-ekraani helitugevuse nuppu. Kui näete helitugevuse ekraanikuva, vajutage nuppu MENU ja hoidke seda viis sekundit all. • **Poedemo** on mõeldud vaid kauplustes kuvamiseks. Selle valimisel ei saa mõningaid funktsioone kasutada. Kui vaatate kodus, valige režiim **Kodukasutus**.
3	Piirkonna valimine	Vajutage nuppu ENTER ↵. Valige sobiv piirkond, vajutades selleks nuppu ▲ või ▼. Valiku kinnitamiseks vajutage nuppu ENTER ↵.
4	**Automaathäälestus**	Õige suvandi valimiseks vajutage nuppu ▲ või ▼, seejärel vajutage kaks korda nuppu ENTER ↵. Otsida ja salvestada kanalid teie televiisorisse. Kas teil on vaja kanaleid otsida? • **Jah, mul on vaja.** Kõik kanalid on saadaval ja salvestatud televiisorisse. (Vajalik on funktsiooni **Automaathäälestus** kasutamine) • **Ei, mul ei ole vaja.** Minu digiboks pakub kõiki kanaleid, mis on kättesaadavad, nii et ma ei vaja kanalite otsimist. ✎ Seda valides saate **Seadistuse** lõpule viia. • **Antenn**/**kaabel**: valige mällusalvestatav antenniallikas. **Digitaalne & analoog** / **Digitaalne** / **Analoog**: valige mällusalvestatav kanaliallikas. ✎ Rohkem üksikasju võite vaadata lk 22.
5	Suvandi **Kellarežiim** seadistamine	Suvandi **Kellarežiim** saate seadistada automaatselt või käsitsi. • **Automaatne**: valige see ajavöönd, kus asute (olenevalt riigist). • **Käsitsi**: võimaldab praeguse kuupäeva ja kellaaja käsitsi määrata. ✎ Kui klient valib 4. sammus suvandi „**Ei, mul ei ole vaja.**", saab kella määrata vaid käsitsi.
6	**Valmis**	Vajutage nuppu ENTER ↵.

Kui soovite selle funktsiooni lähtestada ...

Valige suvandid **Süsteem – Seadistus** (algne seadistamine). Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood. Vaike-PIN on „0-0-0-0". Kui soovite PIN-koodi muuta, kasutage funktsiooni **Muutke PIN-i**.

Kodus peaksite funktsiooni **Seadistus** (MENU → **Süsteem**) uuesti läbi viima, kuigi seda poes juba tegite.

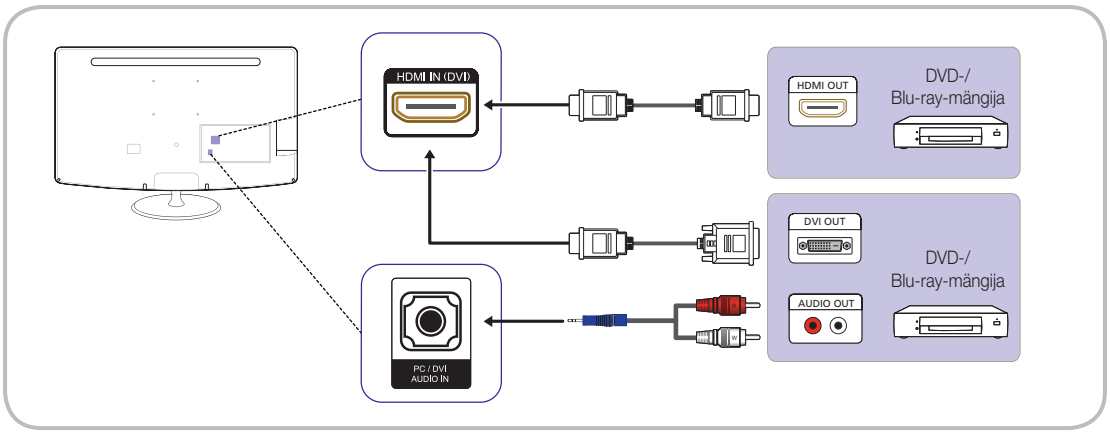
✎ Kui olete PIN-koodi unustanud, vajutage selle lähtestamiseks väärtusele „0-0-0-0" kaugjuhtimispuldi nuppe ooterežiimis järgmises järjekorras: POWER (väljas) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (sees).

Ühendused

Ühendamine AV-seadmega

HDMI- või HDMI–DVI-kaabli kasutamine (kuni 1080p)

Saadaolevad seadmed: DVD-, Blu-ray-mängija, HD-kaabliboks, HD STB (teleriboks) satelliitvastuvõtja, VCR

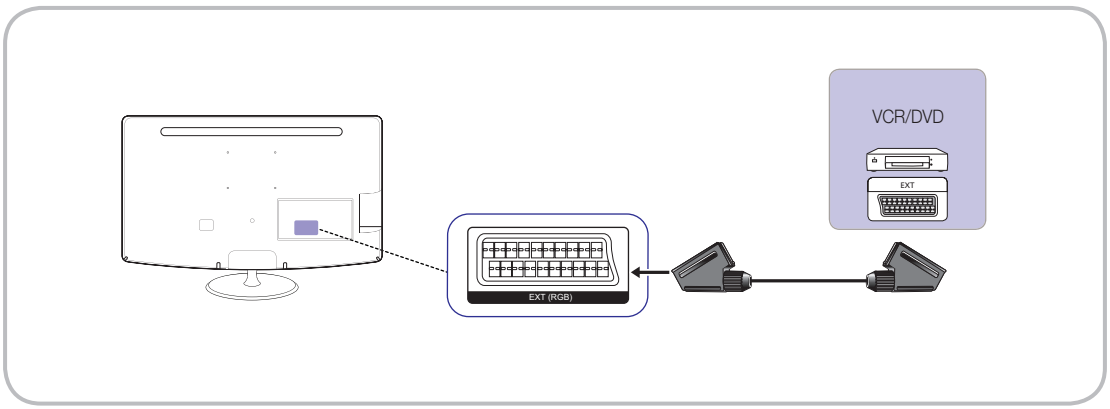


✎ HDMI IN(DVI) / PC/DVI AUDIO IN

- Kui HDMI–DVI-kaabel on ühendatud **HDMI IN(DVI)**-porti, siis heli ei tööta.
- Kui LED-ekraaniga on ühendatud HDMI-režiimi vanemat versiooni kasutav välisseade, ei pruugita pilti korralikult (või üldse) kuvada või ei pruugi heli töötada. Sellise probleemi ilmnemisel küsige välisseadme tootjalt teavet HDMI versiooni kohta ja kui see on aegunud, paluge täiendust.
- Ostke kindlasti serditud HDMI-kaabel. Vastasel korral ei pruugita pilti kuvada või võib ilmneda ühendustõrge.
- Soovitatav on kasutada tavapärast Kiirotsingt HDMI-kaablit või ethernetikaablit. See toode ei toeta etherneti-funktsiooni HDMI kaudu.

Scart-kaabli kasutamine

Saadaolevad seadmed: DVD, VCR

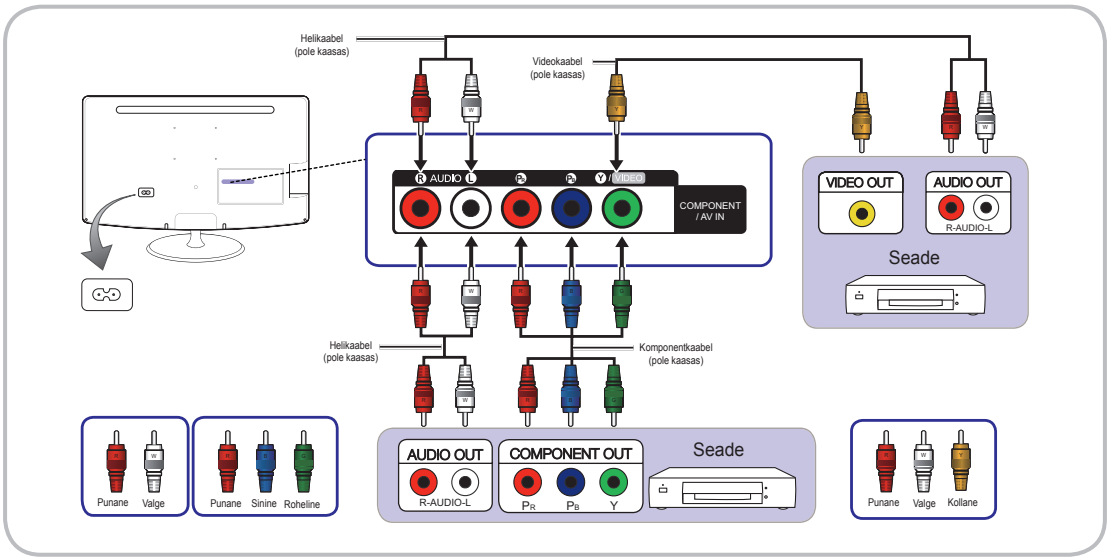


✎ Režiimis **Ext.** toetab DTV-väljund ainult MPEG SD videot ja heli.

Ühendused

Komponentkaabli (kuni 1080p) või heli-/videokaabli (ainult 480i) kasutamine

Saadaolevad seadmed: DVD-, Blu-ray-mängija, kaabliboks, STB satelliitvastuvõtja, VCR



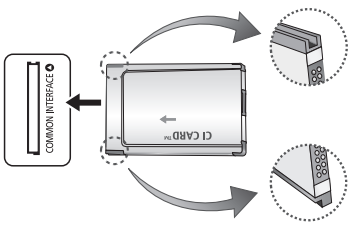
✎ Porti **AV IN** sisestamise korral ei vasta pistikuAV IN [Y/VIDEO] värv (roheline) videokaabli värvile (kollane).

✎ Parema pildikvaliteedi saamiseks on komponentühendus soovitatav luua A/V-ühenduse kaudu.

Ühendamine pesasse COMMON INTERFACE

(Ainult Euroopas, Türgis, Alžeerias, Lõuna-Aafrikas ja SRÜ-s)

CI või CI+ kaardi kasutamine



Tasuliste kanalite vaatamiseks tuleb sisestada CI või CI+ kaart.

- Kui te CI või CI+ kaarti ei sisesta, kuvavad mõned kanalid teate „Scrambled Signal" (Šifreeritud signaal).
- Telefoninumbrit, CI või CI+ kaardi ID-d, hosti ID-d ja muid andmeid sisaldav sidumisteave kuvatakse umbes 2–3 minuti pärast. Tõrketeate kuvamisel pöörduge oma teenusepakkuja poole.
- Kui kanaliteabe konfigureerimine on lõppenud, kuvatakse teade „Updating Completed" (Värskendamine lõppenud), mis näitab, et kanaliloend on värskendatud.

✎ **MÄRKUS**

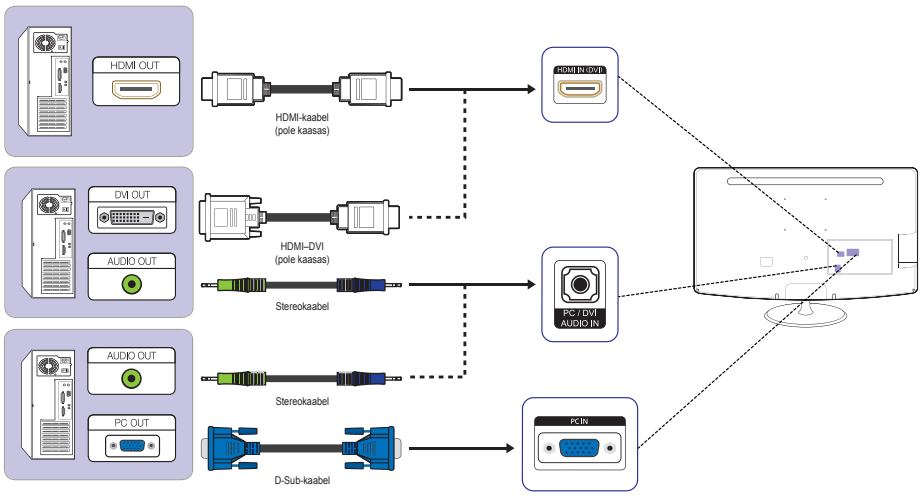
- CI või CI+ kaardi peate hankima kohalikult kaabelteenuse pakkujalt.
- CI või CI+ kaardi eemaldamisel tõmmake see käega ettevaatlikult välja, kuna kaardi mahapillamine võib seda kahjustada.
- Sisestage CI või CI+ kaart kaardile märgitud suunas.
- Pesa **COMMON INTERFACE** asukoht võib mudelist olenevalt erineda.
- CI või CI+ kaarti ei toetata mõnes riigis ja piirkonnas. Kontrollige vastavat teavet volitatud edasimüüjalt.
- Probleemide korral võtke ühendust teenusepakkujaga.
- Sisestage CI või CI+ kaart, mis toetab praegusi antenniseadeid. Ekraanipilt on moonutatud või ei kuvata seda üldse.

Ühendused

Heliseadme ja arvuti ühendamine

HDMI-, HDMI–DVI- või D-sub-kaabli kasutamine

✎ Olenevalt arvutist ei pruugita HDMI-kaabli kaudu ühendamist toetada.



Ühendused

Kuvarežiimid (D-Subi ja HDMI/DVI sisend)

Optimaalne eraldusvõime: 1366 x 768 pikslit (ainult mudel T19C300)

Kuvarežiim			Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)	Pikslikell (MHz)	Polaarsuse sünkroonimine (H/V)
Režiim	Eraldusvõime					
IBM	720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47,712	59,790	85,500	+/+

Optimaalne eraldusvõime: 1920 x 1080 pikslit

Kuvarežiim			Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)	Pikslikell (MHz)	Polaarsuse sünkroonimine (H/V)
Režiim	Eraldusvõime					
IBM	720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT	1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT	1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA DMT	1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT	1600 x 900RB	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT	1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT	1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ **MÄRKUS**

- Ülerealaotusega režiimi ei toetata.
- Kui valitud on mittestandardne videovorming, ei pruugi seade õigesti töötada.
- Režiime Eraldi ja Komposiit toetatakse. Režiimi SOG (Sync On Green) ei toetata.

Ühendused

Sisendallika muutmine

Allikas

SOURCE → **Allikas**

Kasutage seda LED-ekraani või väliste sisendallikate (nt DVD- või Blu-ray-mängija, kaabliboksi või STB satelliitvastuvõtja) ühendamiseks.

- **TV / Ext. / PC / HDMI/DVI / AV / USB / komponent**

✎ Suvandis **Allikas**, on ühendatud sisendallikas esile tõstetud.

✎ **TV, PC** ja **Ext.** on alati aktiveeritud.

Nime muutmine

SOURCE → TOOLS → **Nime muutmine** → ENTER

Kui vajutate suvandis **Allikas** nuppu TOOLS, saate välisele sisendallikale määrata soovikohase nime.

- **VCR / DVD / Kaabel-STB / Satelliit-STB / PVR STB / AV-vastuvõtja / Mäng / Videokaamera / PC / DVI PC / DVI-seadmed / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: sisendpesasse ühendatud seadme nimi, et hõlbustada teil sisendallika valimist.

✎ Kui ühendate arvuti HDMI-DVI kaabli abil porti **HDMI IN (DVI)**, peaksite LED-ekraani seadma suvandis **Nime muutmine** režiimile **PC**.

✎ Kui ühendate arvuti HDMI-DVI kaabli abil porti **HDMI IN (DVI)**, peaksite LED-ekraani seadma suvandis **Nime muutmine** režiimile **DVI-PC**.

✎ Kui ühendate AV-seadmed HDMI-DVI kaabli abil porti **HDMI IN (DVI)**, peaksite LED-ekraani seadma suvandis **Nime muutmine** režiimile **DVI-seadmed**.

Teave

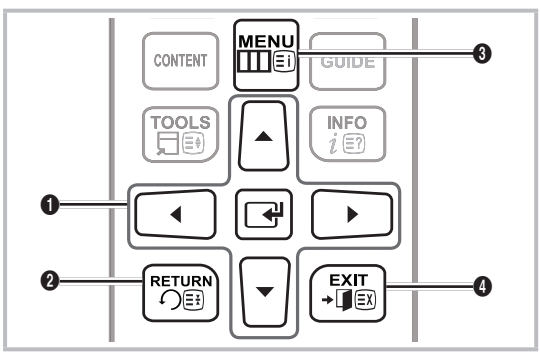
SOURCE → TOOLS → **Teave** → ENTER

Saate vaadata üksikasjalikku teavet valitud välisseadme kohta.

Põhifunktsioonid

Menüüdes liikumine

Enne LED-kuva kasutamist järgige allolevaid samme, et õppida menüüdes liikumist ning erinevate funktsioonide valimist ja reguleerimist.



❶ ENTER / suunanupp: Kursori liigutamiseks ja üksuse valimiseks. Seade kinnitamiseks.

❷ Nupp **RETURN**: Eelmisesse menüüsse naasmiseks.

❸ Nupp **MENU**: Põhi-ekraanimenüü kuvamiseks.

❹ Nupp **EXIT**: ekraanimenüüst väljumine.

Ekraanikuva kasutamine

Juurdepääs võib erineda olenevalt valitud menüüst.

1	MENU	Ekraanil kuvatakse põhimenüü valikud: **Pilt**, **Heli**, **Kanal**, **Süsteem**, **Tugi**.
2	▲ / ▼	Valige ikoon nupuga ▲ või ▼.
3	ENTER	Alammenüü avamiseks vajutage nuppu ENTER.
4	▲ / ▼	Valige soovitud alammenüü nupuga ▲ või ▼.
5	◄ / ►	Reguleerige üksuse väärtust nupuga ◄ või ►. Ekraanikuva reguleerimine võib erineda olenevalt valitud menüüst.
6	ENTER	Konfigureerimise lõpetamiseks vajutage nuppu ENTER.
7	EXIT	Vajutage nuppu EXIT.

Põhifunktsioonid

Nupu INFO kasutamine (kava Praegu ja tulemas)

Kuva tuvastab praeguse kanali ja teatud heli-video seadete oleku.

Kava Praegu ja tulemas kuvab igapäevast LED-kuva saatekavateadet iga kanali kohta vastavalt saadete ajale.

- Praeguse kanali vaatamise ajal soovitud saate kohta teabe kuvamiseks kerige klahvidega ◀ / ▶. (Oleneb kanalist.)
- Teiste kanalite kohta teabe saamiseks kerige klahvidega ▲ / ▼. Kui soovite liikuda praegu valitud kanalile, vajutage nuppu ENTER ↵.

- **Kuvatav pilt võib erineda olenevalt mudelist.**

Kanalimenüü kasutamine

Vajutage nuppu CONTENT, et valida suvand **Sisu avaleht**, seejärel valige soovitud menüü. Avaneb vastav kuva.

- **Kuvatav pilt võib erineda olenevalt mudelist.**

Telekava

CONTENT → **Sisu avaleht** → **Telekava** → ENTER ↵

EPG (elektroonilise saatekava) teavet pakuvad edastajad. Edastajate pakutava saadete ajakava abil võite saated, mida soovite vaadata, eelnevalt määrata, nii et teler lülitub määratud ajal automaatselt vastavalt valitud saate kanalile. Saatekirjed võidakse kuvada tühjana või aegununa olenevalt kanali olekust.

Kanali vaate kasutamine

- **Kuvatav pilt võib erineda olenevalt mudelist.**

- A Punane (**Sche. Mgr**): avab suvandi **Ajakavahaldur**.
- B Roheline (**-24 tundi**): kuvab 24 tunni jooksul edastatavate saadete loendi.
- C Kollane (**+24 tundi**): kuvab pärast 24 tundi edastatavate saadete loendi.
- D Sinine (**Kan-rež.**): saate valida aknas **Kanali vaade** kuvatavate kanalite tüübi.
- *i* (**Teave**): kuvab valitud saate üksikasjad.
- ◇ (**Lehekülg**): liigub järgmisele või eelmisele leheküljele.
- ↵ (**Vaata** / **Ajastus**)
  - Praeguse saate valimine võimaldab valitud saadet vaadata.
  - Tulevase saate valimine reserveerib valitud saate vaatamiseks. Ajastuse tühistamiseks vajutage uuesti nuppu ENTER ↵ ja valige käsk **Tühista ajastused**.

Ajakavahaldur

CONTENT → **Sisu avaleht** → **Ajakavahaldur** → ENTER ↵

Saate vaatamiseks reserveeritud kanali kuvada, seda muuta või selle kustutada.

Funktsiooni Vaatamise ajakava kasutamine

Saate soovitud kanali seada määratud ajal automaatselt kuvama. Funktsiooni kasutamiseks seadistage kõigepealt praegune kellaaeg.

1. Vajutage nuppu ENTER ↵, et valida suvand **Ajakavahaldur**.
2. Saate käsitsi ajastamiseks vajutage nuppu TOOLS ⊡ või A . Avaneb kuva **Vaatamise ajakava**.
3. Vajutage nuppe ▲ / ▼ / ◀ / ▶, et määrata suvand **Antenn**, **Kanal**, **Kordus**, **Kuupäev** või **Algusaeg**.

- **Antenn**: valige soovitud antenniallikas.
- **Kanal**: valige soovitud kanal.
- **Kordus**: valige vastavalt soovile kas **Üks kord**, **Käsitsi**, **Lau~Püh**, **Esm~Ree** või **Iga päev**. Kui valite suvandi **Käsitsi**, saate määrata soovitud päeva.

  ✎ Tähis ✓ näitab, et kuupäev on valitud.
- **Kuupäev**: saate määrata soovitud kuupäeva.

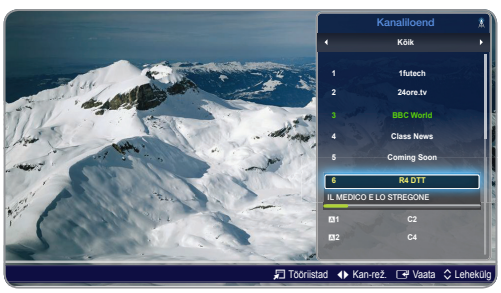
  ✎ See on saadaval, kui valite jaotises **Kordus** suvandi **Üks kord**.
- **Algusaeg**: saate määrata soovitud algusaja.

  ✎ Kuval **Teave** saate muuta või tühistada reserveeringuteavet.
  - **Tühista ajastused**: saate tühistada vaatamiseks reserveeritud saate.
  - **Muuda**: saate muuta vaatamiseks reserveeritud saadet.
  - **Naase**: saate naasta eelmisele kuvale.

Kanaliloend

CONTENT → **Kanaliloend** → ENTER

Saate vaadata kõiki leitud kanaleid.



- **Kuvatav pilt võib erineda olenevalt mudelist.**

✎ Kui vajutate kaugjuhtimispuldil üks kord nuppu **CH LIST**, kuvatakse ekraanil kohe **Kanaliloend**.

Toimingunuppude kasutamine suvandiga **Kanaliloend**

■ **(Tööriistad)**: nupu Tööriistad vajutamine võimaldab kontrollida järgmisi funktsioone.

- **Progr. vaade**: vajutage soovitud saate valimiseks nuppe ▲/▼, seejärel vajutage nuppu ENTER. (Ainult DIGITAALSE kanali puhul)
- **Muuda lemmikuid**: saate sageli vaadatavad kanalid määrata lemmikuteks.

  ✎ Valige suvand **Muuda lemmikuid**, seejärel vajutage nuppu ENTER.

  – Kui kanal on juba lemmikutesse lisatud, kuvatakse suvand **Muuda lemmikuid**.
- **Lukusta/ava** võimaldab kanali lukustada, nii et seda ei saa valida ega vaadata.

  ✎ See funktsioon on saadaval ainult siis, kui suvand **Kanalilukk** on seatud olekusse **Sees**.

  ✎ Ilmub PIN-koodi sisestamise kuva. Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood (vaikekood on „0-0-0-0”). PIN-koodi saate muuta suvandi **Muutke PIN-i** abil.
- **Kanali nime muutmine** (ainult analoogkanalite puhul): määrake oma kanali nimi.

  ✎ Sõltuvalt koodekist ei pruugita seda funktsiooni toetada.
- **Muuda kanali number** : Numbri muutmiseks vajutage soovitud numbrinuppe.

  ✎ Seda funktsiooni ei pruugita olenevalt piirkonnast toetada.
- **Kustuta**: saate kanali kustutada, et kuvataks ainult teie soovitud kanalid.
- **Teave**: kuvab kanali nime, eraldusvõime, pildirežiimi, keele jne (mõni on saadaval ainult DTV puhul)
- **Sordi**: saate muuta loendi järjestust kanali nime või numbri alusel. (Ainult DIGITAALSE kanali puhul)
- **Muuda Antenna**: lülitab valikule **Antenn** või **Kaabel**.
- **Redig.-rež.**: saate valida soovitud kanali ja seda muuta.

■ ◀ ▶ **(Kan-rež.)**: liikuge kanalitüübi juurde, mida soovite kuvada ekraanil **Kanaliloend**.

✎ Suvand võib olenevalt riigist erineda.

■ **(Vaata / Teave)**: saate valitud kanalit vaadata / kuvab valitud saate üksikasjad.

■ ◇ **(Lehekülg)**: liigub järgmisele või eelmisele leheküljele.

Funktsiooni Vaatamise ajakava kasutamine kasutamine suvandis Kanaliloend (olenevalt kanalitest)

Kui seadistate suvandis **Kanaliloend** funktsiooni **Vaatamise ajakava**, saate saateid määrata ainult suvandis **Progr. vaade**.

1. Vajutage nuppu **CH LIST**, seejärel valige soovitud digitaalkanal.
2. Vajutage nuppu TOOLS ja valige suvand **Progr. vaade**.
3. Vajutage soovitud saate valimiseks nuppe ▲ / ▼, seejärel vajutage nuppu (**Teave**).
4. Valige suvand **Vaatamise ajakava** ning kui olete lõpetanud, vajutage nuppu ENTER.

✎ Kui soovite funktsiooni **Vaatamise ajakava** tühistada, järgige samme 1–3. Valige suvand **Tühista ajastused**.

Kanalimenüü

Kanalite uuesti häälestamine

MENU → **Kanal** → ENTER

Antenn (Antenn / kaabel) TOOLS

Enne, kui teie teler saab alustada saadaolevate kanalite mällusalvestamist, peate määrama LED-ekraaniga ühendatud signaaliallika tüübi.

Riik

(Oleneb riigist)

Ilmub PIN-koodi sisestamise kuva. Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood.

✎ Valige oma riik, et LED-ekraan saaks edastatavad kanalid õigesti automaatselt häälestada.

■ **Digitaalkanal**: saate muuta riiki digitaalkanalite jaoks.

■ **Analoogkanal**: saate muuta riiki analoogkanalite jaoks.

Automaathäälestus

(Oleneb riigist)

✎ Automaatselt määratud kanalinumbrid ei pruugi vastata tegelikele või soovitud kanalinumbritele. Kui kanal on funktsiooni **Kanalilukk** abil lukustatud, kuvatakse PIN-i sisestamise aken.

■ **Automaathäälestus**

– **Antenn / kaabel**: valige mällusalvestatav antenniallikas.
Digitaalne & analoog / Digitaalne / Analoog: valige mällusalvestatav kanaliallikas.

✎ Kui valite **Kaabel** → **Digitaalne & analoog** või **Digitaalne**: sisestage väärtus kaabelkanalite otsimiseks.

- **Otsingurežiim**(**Täisotsing** / **Võrk** / **Kiirotsing**): Valib suvandi **Otsingurežiim** seaded valikutest **Täisotsing** / **Võrk** / **Kiirotsing**.
- **Võrk** (**Automaatne**/**Käsitsi**): suvandi **Võrgu ID** seadistusrežiimi valimine **Automaatne** või **Käsitsi**.
- **Võrgu ID**: kui suvandi **Võrk** seadistuseks on valitud **Käsitsi**, saate suvandi **Võrgu ID** määrata numbrinuppude abil.
- **Sagedus**: kuvab kanali sageduse. (Igas riigis erinev)
- **Modulatsioon**: kuvab saadaolevad modulatsiooniväärtused.
- **Sümboli määr**: kuvab saadaolevad sümbolikiirused.

■ **Kaablivõrgu otsingusuvand**

(Oleneb riigist)

Saate määrata kaabelvõrgu otsinguks täiendavaid suvandeid, nt sageduse ja sümbolikiirus.

– **Algsagedus / Lõppsagedus**: saate määrata alg- või lõppsageduse (riigiti erinev).
– **Sümboli määr**: kuvab saadaolevad sümbolikiirused.
– **Modulatsioon**: kuvab saadaolevad modulatsiooniväärtused.

Käsitsi häälestamine

Võimaldab kanaleid LED-ekraanil käsitsi otsida ja salvestada.

✎ Kui kanal on funktsiooni **Kanalilukk** abil lukustatud, kuvatakse PIN-i sisestamise aken.

■ **Digitaalkanali häälestamine**: digitaalkanalite otsimine.

1. Vajutage nuppu ENTER, et valida suvand **Uus**.

✎ Kui valite **Antenn** → **Antenn**: **Kanal**, **Sagedus**, **Ribalaius**

✎ Kui valite **Antenn** → **Kaabel**: **Sagedus**, **Modulatsioon**, **Sümboli määr**

2. Vajutage nuppu ▼, et valida suvand **Otsi**. Kui otsing on lõppenud, värskendatakse kanalit kanaliloendis.

■ **Analoogkanali häälestamine**: analoogkanalite otsimine.

1. Vajutage nuppu ENTER, et valida suvand **Uus**.
2. Määrake suvandid **Saade**, **Värvisüsteem**, **Helisüsteem**, **Kanal** ja **Otsi**.
3. Vajutage nuppu ▼, et valida suvand **Salvesta**. Kui otsing on lõppenud, värskendatakse kanalit kanaliloendis.

Kanaliloendi edastus

Ilmub PIN-koodi sisestamise kuva. Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood. Imporditakse või eksporditakse kanalite kaart. Funktsiooni kasutamiseks peaksite ühendama USB-mäluseadme.

■ **Importimine USB-lt**: kanaliloend imporditakse USB-lt.

■ **Ekspordi USB-le**: kanaliloend eksporditakse USB-le. See funktsioon on saadaval, kui USB on ühendatud.

✎ USB-vorming peab olema FAT32.

Peenhäälestus

(Ainult analoogkanalite puhul)

Kui vastuvõtt on hea, ei ole kanalit vaja peenhäälestada, kuna see toimub otsingu ja salvestamise ajal automaatselt. Kui signaal on nõrk või hajutatud, peenhäälestage kanal käsitsi. Kerige vasakule või paremale, kuni pilt on selge.

✎ Seaded rakenduvad ainult praegu vaadatavale kanalile.

✎ Salvestatud peenhäälestatud kanalid tähistatud tärniga „*" (näete seda kanaliribal oleva kanalinumbri kõrval paremal pool).

✎ Peenhäälestuse tühistamiseks valige suvand **Taast**.

Põhifunktsioonid

Pildimenüü

Eelseadistatud pildirežiimi muutmine

MENU → Pilt → Pildirežiim → ENTER

Pildirežiim TOOLS

Valige eelistatud pilditüüp.

✎ Arvutiga ühendamisel on suvandi **Pildirežiim** puhul saadaval ainult valikud **Standardne** ja **Meelelahutus**.

- **Dünaamiline**: sobilik valges ruumis.
- **Standardne**: sobilik tavalises keskkonnas.
- **Film**: sobilik filmide vaatamiseks pimedas ruumis.
- **Meelelahutus**: sobilik filmide vaatamiseks ja mängude mängimiseks.

  ✎ See on saadaval ainult arvutiühenduse korral.

Pildiseadete reguleerimine

MENU → Pilt → ENTER

Samsung MagicAngle

Reguleerib ekraani vaatenurka, et parandada pildikvaliteeti vastavalt teie vaatamisasendile.

- **Samsung MagicAngle**: kui vaatate ekraani nurga all, mis on all- või ülalpool igale asendile vastava režiimi seadistust, saate samasuguse pildikvaliteedi nagu vaataks ekraani otse eest.
  - **Väljas**: valige eesmises asendis vaatamisel.
  - **Nõjatusrežiim**: valige veidi altpoolt vaatamisel.
  - **Seismisrežiim**: valige ülemises asendis vaatamisel.
- **Režiim**: ekraani vaatenurga reguleerimine.

✎ Kui **Samsung MagicAngle** on seatud suvandile **Nõjatusrežiim** või **Seismisrežiim**, pole suvand **Gamma** saadaval.

Taustavalgus / Kontrastsus / Heledus / Teravus / Värv / Toon (R/P)

Teie teleril on pildikvaliteedi juhtimiseks mitmeid seadistussuvandeid.

✎ MÄRKUS

- PAL-süsteemi analoogrežiimides **TV, PC, AV** pole funktsioon **Toon (R/P)** saadaval.
- Arvutiga ühendamisel saate muuta ainult suvandeid **Taustavalgus**, **Kontrastsus**, **Heledus** ja **Teravus**.
- Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga LED-ekraaniga ühendatud välisseadme puhul.
- Pildiheleduse vähendamine vähendab energiakulu.

Kuva reguleerimine

- **Pildi suurus**: teie kaabliboks-/satelliitvastuvõtjal võib olla ka oma ekraanisuuruste seadistus. Soovitame siiski tungivalt, et kasutaksite suurema osa ajast 16:9 režiimi.

  Automaatlaiekraan: reguleerib pildisuuruse automaatselt kuvasuhtele 16:9.

  16:9: seab pildi laiekraanrežiimile 16:9.

  Lai suum: teeb pildi suuremaks kui 4:3.

  ✎ Suvandit **Asend** saate reguleerida nuppude ▲ / ▼ abil.

  Suum: suurendab 16:9 laiekraanpilti vertikaalselt, et mahutada see ekraanile.

  ✎ Suvandit **Suum** või **Asend** saate reguleerida nuppude ▲ / ▼ abil.

  4:3: seab pildi põhirežiimile (4:3).

  ✎ Ärge vaadake 4:3 formaati kaua aega. Ekraani vasakul ja paremal küljel ning keskel kuvatavad jäljed või ääred võivad põhjustada pildi säilimist (ekraani sissepõlemist), mida garantii ei kata.

  Mahuta ekraanile: kuvab HDMI (720p/1080i/1080p) või komponendi (720p/1080i/1080p) signaalide sisestamisel Täisotsingu pildi ilma servi maha lõikamata.

  ✎ Suvandit **Asend** saate reguleerida nuppude ▲ / ▼ / ◀ / ▶ abil.

✎ MÄRKUS

- Olenevalt sisendallikast võivad pildisuuruse suvandid olla erinevad.
- Saadaolevad üksused võivad erineda olenevalt valitud režiimist.
- Arvutiga ühendamisel saab reguleerida ainult režiime **16:9** ja **4:3**.
- Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga LED-ekraani sisendisse ühendatud välisseadme jaoks.
- Kui kasutate funktsiooni **Mahuta ekraanile** koos HDMI 720p sisendiga, lõigatakse ülalt, alt, vasakult ja paremalt üks rida maha nagu üleskannimise funktsioonis.

- **Suum/Asend: saate nupu ▲ / ▼ / ◀ / ▶ abil reguleerida pildi suurust ja asendit.**

  ✎ See on saadaval ainult siis, kui pildi suurus on seatud valikule **Suum** ja **Lai suum**.

  ✎ Režiimis **Lai suum** saate reguleerida ainult asendit.

  ✎ **Lähtestamine**: Lähtestage **Suum** ja **Asend** vaikeseadetele.

- **Kuva suurus 4:3 (16:9 / Lai suum / Suum / 4:3)**: saadaval ainult siis, kui pildi suurus on seatud valikule **Automaatlaiekraan**. Saate määratleda soovitud pildisuuruseks 4:3 WSS (Wide Screen Service – laiekraanteenus) või originaalsuuruse. Iga Euroopa riik nõuab erinevat pildisuurust.

  ✎ Pole saadaval režiimides HDMI, Komponent ja HDMI/DVI.

■ **Arvutikuva reguleerimine**

✎ Saadaval ainult režiimis **PC**.

- **Jäme** / **Peen**: eemaldab või vähendab pildimüra. Kui müraeemalduseks ei piisa ainult peenhäälestusest, reguleerige sagedust võimalikult hästi (**Jäme**) ja seejärel peenhäälestage uuesti. Kui müra on vähendatud, reguleerige pilti uuesti, et see oleks joondatud ekraani keskele.
- **Asend**: arvutiekraani asendit saate reguleerida suunanooltega (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Image Reset**: taastab pildi vaikeseaded.

Automaatreguleerimine TOOLS

Sageduse väärtusi / asendit ja peenhäälestust reguleeritakse automaatselt.

✎ See on saadaval ainult režiimis PC.

Teleri kasutamine arvuti (PC) ekraanina

Arvutitarkvara seadistamine (Windows XP põhjal) Olenevalt Windowsi versioonist ja videokaardist võivad teie arvuti tegelikud kuvad erineda. Sellisel juhul kasutatakse peaaegu alati sama põhilist seadistusteavet. (Pöörduge oma arvutitootja või Samsungi edasimüüja poole, kui see nii ei ole.)

1. Klõpsake Windowsi Start-menüüs suvandil Control Panel (Juhtpaneel).
2. Klõpsake juhtpaneeli aknas suvandil Appearance and Themes (Ilme ja kujundused). Avaneb kuva dialoogikast.
3. Klõpsake suvandil Display (Kuva), avaneb kuva dialoogikast.
4. Liikuge kuva dialoogikastis vahekaardile Settings (Seaded).
   - Õige suuruseseade (eraldusvõime) [Optimaalne: 1920 X 1080 pikslit]. (T19C300: 1366 X 768 pikslit)
   - Kui teie kuvaseadete dialoogikastis on olemas ka vertikaalse sageduse suvand, on selle õige väärtus 60 või 60 Hz. Vastasel juhul klõpsake lihtsalt nuppu OK ja sulgege dialoogikast.

Õige asendi säilitamine toote kasutamisel

Hoidke toote kasutamisel õiget asendit.

- Hoidke selg sirge.
- Ekraan peaks olema silmadest 45–50 cm (15–19 tolli) kaugusel. Vaadake alla ekraani poole, nii et nägu oleks otse ekraani suunas.
- Reguleerige toote nurka nii, et valgus ei peegelduks ekraanilt tagasi.
- Hoidke oma küünarnukid õige nurga all ja käsivarred käeseljaga ühel joonel.
- Hoidke küünarnukid õige nurga all.
- Asetage oma kannad otse vastu maad, hoides põlvi 90-kraadise või suurema nurga all, ning säilitage käsivarte asendit, nii et need oleks südamest allpool.

Pildisuvandite muutmine

Täpsemad seaded

MENU → **Pilt** → **Täpsemad seaded** → ENTER

(**Täpsemad seaded** on saadaval režiimides **Standardne** / **Film**) Võrreldes eelmiste mudelitega on Samsungi uuel LED-ekraanil palju täpsem pilt.

✎ Arvutiga ühendamisel saate muuta ainult suvandit **Valge tasakaal**.

■ **Dünaam. kontr. (Väljas / Madal / Keskmine / Kõrge)**: saate reguleerida kuva kontrastsust.

■ **Must tonaalsus (Väljas / Tume / Tumedam / Tumedaim)**: saate valida musta tooni taseme, et reguleerida kuva sügavust.

■ **Nahatoon**: saate rõhutada roosat „nahatooni".

■ **Ainult RGB-režiim (Väljas / Punane / Roheline / Sinine)**: kuvab **punase**, **rohelise** ja **sinise** värvi, et värvitooni ja küllastust peenreguleerida.

■ **Värvikooslus (Automaatne / Loomulik)**: saate reguleerida pildi loomiseks saadaolevate värvide vahemikku.

■ **Valge tasakaal**: saate reguleerida värvitemperatuuri loomulikuma pildi saavutamiseks.

R-Offset / G-Offset / B-Offset: saate reguleerida iga värvi (punase, rohelise, sinise) tumedusastet.

R-Gain / G-Gain / B-Gain: saate reguleerida iga värvi (punase, rohelise, sinise) heledusastet.

Lähtestamine: saate taastada suvandi **Valge tasakaal** vaikeseaded.

■ **Gamma**: saate reguleerida peamise värvi intensiivsust.

■ **Liikumisvalgustus (Väljas / Sees)**: saate heleduse juhtimisega vähendada energiakulu.

Põhifunktsioonid

Pildivalikud

MENU → Pilt → Pildivalikud → ENTER

✎ Arvutiga ühendamisel saate muuta ainult suvandit **Värvitoon**.

- **Värvitoon (Jahe / Standardne / Soe1 / Soe2)**

  ✎ **Soe1** või **Soe2** inaktiveeritakse, kui pildirežiimiks on **Dünaamiline**.

  ✎ Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga LED-ekraani sisendisse ühendatud välisseadme jaoks.

- **Digitaalne mürafil. (Väljas / Madal / Keskmine / Kõrge / Automaatne / Autovisualiseerimine)**: kui teie LED-ekraani vastuvõetav edastussignaal on nõrk, võite aktiveerida funktsiooni **Digitaalne mürafil.**, mis vähendab ekraanile jääda võivat staatilist ja varikujutist.

  ✎ Kui signaal on nõrk, proovige teisi valikuid, kuni kuvatakse parim pilt.

  Autovisualiseerimine: kuvab signaali tugevuse analoogkanalite vahetamisel.

  ✎ Saadaval ainult analoogkanalite puhul.

  ✎ Kui riba on roheline, on vastuvõetav signaal parim võimalik.

- **MPEG-i mürafilter (Väljas / Madal / Keskmine / Kõrge / Automaatne)**: vähendab MPEG-müra, et pakkuda parandatud pildikvaliteeti.

- **HDMI musta tase (Madal / Tavaline)**: saate valida musta tooni taseme, et reguleerida kuva sügavust.

  ✎ Saadaval ainult HDMI-režiimis (RGB-signaalid).

- **Filmirežiim (Väljas / Auto1 / Auto2)**: seadistab LED-ekraani filmisignaale kõigist allikatest automaatselt tundma ja töötlema ning reguleerib pildikvaliteedi optimaalseks.

  ✎ Saadaval telerirežiimis, HDMI (1080i).

  ✎ Kui ekraan ei tundu olevat loomulik, muutke suvandis **Filmirežiim** selle valikuks **Väljas** / **Auto1** / **Auto2**.

Pildi lähtestamine (Jah / Ei)

Taastab teie praeguse pildirežiimi vaikeseaded.

Helimenüü

Eelseadistatud helirežiimi muutmine

MENU → Heli → Helirežiim → ENTER

Helirežiim TOOLS

- **Standardne**: saate valida tavalise helirežiimi.
- **Muusika**: võimendab muusika üle häälte.
- **Film**: pakub filmidele parimat heli.
- **Selge kõne**: võimendab kõne üle muude helide.
- **Võimendus**: suurendab kõrgsageduslike helide intensiivsust, et võimaldada vaegkuuljatel paremini kuulda.

✎ Kui suvand **Valige kõlar** on seatud valikule **Väline kõlar**, on **Helirežiim** inaktiivne.

Heliseadete reguleerimine

Heliefekt

MENU → Heli → Heliefekt → ENTER

(Ainult standardses helirežiimis)

- **SRS TruSurround HD (Väljas / Sees)** TOOLS

  See funktsioon pakub virtuaalset 5.1-kanalilist ruumilist heli kahe kõlari kaudu, kasutades HRTF-tehnoloogiat (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog (Väljas / Sees)**

  See funktsioon võimaldab suurendada kõne intensiivsust üle taustamuusika või heliefektide, et dialoog oleks selgemini kuuldav.

- **Ekvalaiser**

  Võimaldab reguleerida helirežiimi.

  – **Tasakaal V/P**: võimaldab reguleerida parema ja vasaku kõlari vahelist tasakaalu.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (ribalaiuse reguleerimine): võimaldab reguleerida teatud ribalaiuste sagedustaset.

  – **Lähtestamine**: taastab ekvalaiseri vaikeseaded.

Põhifunktsioonid

Helisüsteemid jne

MENU → Heli → ENTER

Ülekande helivalikud

■ **Heli keel**

(Ainult digitaalkanalite puhul)

Saate muuta heli keelte vaikeväärtust.

✎ Saadaolev keel võib olenevalt ülekandest erineda.

■ **Heli vorming**

(Ainult digitaalkanalite puhul)

Saate valida heli vormingu.

■ **Heli kirjeldus**

(Pole kõikjal saadaval; ainult digitaalkanalite puhul)

Funktsioon kasutab **AD** (heli kirjeldus) puhul helivoogu, mis saadetakse edastajalt koos põhiheliga.

✎ **Heli kirjeldus** (**Väljas** / **Sees**): saate helikirjelduse funktsiooni sisse või välja lülitada.

✎ **Helitugevus**: saate reguleerida helikirjelduse helitugevust.

Lisaseaded

(Ainult digitaalkanalite puhul)

■ **DTV helitase (MPEG / HE-AAC)**: see funktsioon võimaldab vähendada helisignaali (mis on üks digitaalse TV edastuse ajal vastuvõetud signaalidest) ebavõrdsuse soovitud tasemele.

✎ Vastavalt edastussignaali tüübile saab suvandit **MPEG/HE-AAC** reguleerida vahemikus –10 dB kuni 0 dB.

✎ Helitugevuse suurendamiseks või vähendamiseks reguleerige seda vastavalt vahemikus 0 kuni –10.

■ **Dolby Digitali kmp (Line / RF)**: see funktsioon minimeerib signaali ebavõrdsust Dolby digitaalsignaali ja häälesignaali (st MPEG-heli, HE-AAC, ATV-heli) vahel.

✎ Valige **Line**, kui soovite saada dünaamilist heli, ning **RF**, kui soovite vähendada öisel ajal erinevust valjude ja mahedate helide vahel.

Line: saate seada –31 dB-st (viide) kõrgemate või madalamate signaalide väljundtaseme väärtusele –20 dB või –31 dB.

RF: saate seada –20 dB-st (viide) kõrgemate või madalamate signaalide väljundtaseme väärtusele –10 dB või –20 dB.

Kõlari seaded

■ **Valige kõlar (Väline kõlar / TV kõlar):**põhikõlari ja heli vastuvõtja erineva kodeerimiskiiruse tõttu võib tekkida helikaja. Sellisel juhul seadke TV valikuks **Väline kõlar**.

✎ Kui suvand **Valige kõlar** on seatud valikule **Väline kõlar**, ei tööta helitugevuse ja vaigistamise (**MUTE**) nupud ning heliseaded on piiratud.

✎ Kui suvand **Valige kõlar** on seatud valikule **Väline kõlar**.

- **TV kõlar**: **Väljas**; **Väline kõlar**: **Sees**

✎ Kui suvand **Valige kõlar** on seatud valikule **TV kõlar**.

- **TV kõlar**: **Sees**; **Väline kõlar**: **Sees**

✎ Kui videosignaali pole, on mõlemad kõlarid vaigistatud.

✎ Seeria TC300 puhul pole see saadaval.

■ **Autom. helitugevus (Väljas/Tavaline/Öörežiim)**: Kanalite helitugevuse võrdsustamiseks seadke valikule **Tavaline**.

Öörežiim: see režiim pakub täiustatud heli, võrreldes režiimiga **Tavaline**, tekitamata peaaegu üldse müra. See on kasulik öösiti.

Heli lähtest. (Jah / Ei)

Kõigi heli tehaseseadete taastamine.

Helirežiimi valimine TOOLS

Kui valite suvandi **Dual I II**, kuvatakse ekraanil praegune helirežiim.

	Heli tüüp	**Dual I-II**	Vaikeseade
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automaatne muutmine
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Dual	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automaatne muutmine
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Dual	**Mono** ↔ **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

✎ Kui valiku **Stereo** signaal on nõrk ja toimub automaatne lülitumine, lülitage valikule **Mono**.

✎ Aktiveeritakse ainult stereohelisignaali puhul.

✎ Saadaval ainult juhul, kui sisendi **Allikas** on seatud valikule **TV**.

Süsteemimenüü

Kellaaja seadistamine

MENU → Süsteem → ENTER

Aeg

■ **Kell**: kella seadistamine mitmesuguste LED-ekraani ajafunktsioonide kasutamiseks.

✎ Iga kord, kui vajutate nuppu **INFO**, kuvatakse praegune kellaaeg.

✎ Kui ühendate toitejuhtme lahti, peate kella uuesti seadistama.

Kellarežiim (Automaatne / Käsitsi)

- **Automaatne**: saate praeguse kellaaja automaatselt määrata, kasutades digitaalkanali kellaaega.

  ✎ Aja automaatseks määramiseks peab antenn olema ühendatud.

- **Käsitsi**: saate praeguse aja käsitsi seadistada.

  ✎ Olenevalt ülekandejaamast ja signaalist ei pruugi automaatne ajaseadistus olla täpne. Sellisel juhul määrake aeg käsitsi.

Kella seadistus: määrake päev, kuu, aasta, tunnid ja minutid käsitsi.

✎ Saadaval ainult juhul, kui **Kellarežiim** on seatud valikule **Käsitsi**.

✎ Suvandite päev, kuu, aasta, tunnid ja minutid väärtused saate sisestada otse kaugjuhtimispuldi numbriklahvidega.

Ajavöönd (Automaatne / Käsitsi) (olenevalt riigist): valige oma ajavöönd.

✎ See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui suvand **Kellarežiim** on seatud valikule **Automaatne**.

– **GMT (GMT-3:00~GMT-1:00 / GMT / GMT+1:00~GMT+ 12:00):** saate valida oma ajavööndi.

✎ See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui suvand **Ajavöönd** on seatud valikule **Käsitsi**.

– **Suveajafun.**(Suveaja valimine) (**Väljas/Sees**): saate suveaja määramise funktsiooni sisse või välja lülitada.

✎ See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui suvand **Ajavöönd** on seatud valikule **Käsitsi**.

Unetaimeri kasutamine

■ **Unetaimer** TOOLS: lülitab LED-ekraani eelmääratud aja möödudes automaatselt välja (30, 60, 90, 120, 150 ja 180 minutit).

✎ Funktsiooni **Unetaimer** tühistamiseks valige suvand **Väljas**.

Sisse-/väljalülitustaimeri seadistamine

■ **Sisselülitustaimer**

S.-lülitustaimer 1 / S.-lülitustaimer 2 / S.-lülitustaimer 3

: valida saab kolme erineva sisselülitustaimeri seadistuse vahel. Kõigepealt peate seadistama kella.

Seadistus: valige vastavalt soovile **Väljas**, **Üks kord**, **Iga päev**, **Esm~Ree**, **Esm~Lau**, **Lau~Püh** või **Käsitsi**. Kui valite suvandi **Käsitsi**, saate määrata päeva taimeri aktiveerimiseks.

✎ Tähis ✓ näitab teie valitud päeva.

Aeg: saate määrata tunnid ja minutid.

Helitugevus: saate määrata soovitud helitugevuse.

Allikas: Valige soovitud sisendallikas, kui LED-ekraan automaatselt sisse lülitub. (**USB** saate valida ainult juhul, kui LED-ekraaniga on ühendatud USB-seade.)

Aerial (kui suvand **Allikas** on seatud valikule **TV)**: valige **ATV** või **DTV**.

Kanal (kui suvand **Allikas** on seatud valikule **TV)**: valige soovitud kanal.

Muusika / Foto (kui suvand Allikas on seatud valikule USB): valige USB-seadme muusika- või fotofaile sisaldav kaust, mida esitatakse, kui LED-ekraan automaatselt sisse lülitub.

✎ **MÄRKUS**

- Kui USB-seadmel pole ühtegi muusikafaili või valitud pole muusikat sisaldav kaust, ei tööta taimerifunktsioon korralikult.
- Kui USB-seadmel on ainult üks fotofail, ei esitata slaidiseanssi.
- Kui kausta nimi on liiga pikk, ei saa kausta valida.
- Iga teie kasutatav USB on määratud oma kaustale. Kui kasutate rohkem kui ühte sama tüüpi USB-seadet, veenduge, et kõigil USB-seadmele määratud kaustadel on erinev nimi.
- Funktsiooni **Sisselülitustaimer** puhul on soovitatav kasutada USB-mälupulka ja mitme kaardi lugejat.
- Funktsioon **Sisselülitustaimer** ei pruugi töötada sisseehitatud akudega USB-seadmete, MP3-mängijate või teatud tootjate PMP-dega, kuna nende seadmete tuvastamine võtab kaua aega.

Põhifunktsioonid

■ **Väljalülitustaimer**

V.-lülitustaimer 1 / V.-lülitustaimer 2 / V.-lülitustaimer 3 : valida saab kolme erineva väljalülitustaimeri seadistuse vahel. Kõigepealt peate seadistama kella.

Seadistus: valige vastavalt soovile **Väljas**, **Üks kord**, **Iga päev**, **Esm~Ree**, **Esm~Lau**, **Lau~Püh** või **Käsitsi**. Kui valite suvandi **Käsitsi**, saate määrata päeva taimeri aktiveerimiseks.

✎ Tähis ✓ näitab teie valitud päeva.

Aeg: saate määrata tunnid ja minutid.

Saadete lukustamine

MENU → **Süsteem** → **Turvaseaded** → ENTER

Turvaseaded

✎ Enne seadistuskuva avaneb PIN-koodi sisestuskuva.

✎ Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood (vaikekood on „0-0-0-0"). PIN-koodi saate muuta suvandi **Muutke PIN-i** abil.

■ **Kanalilukk (Väljas/Sees)**: saate kanalid suvandis **Channel Manager** lukustada, et takistada loata kasutajatel, nt lastel, vaadata sobimatuid programme.

✎ Saadaval ainult juhul, kui sisendi **Allikas** on seatud valikule **TV**.

■ **Vanusepiirangu lukk** (olenevalt riigist): takistab volitamata kasutajatel (nt lastel) vaadata sobimatuid programme, kasutades selleks kasutaja määratud neljakohalist PIN-koodi. Kui valitud kanal on lukus, kuvatakse sümbol „🔒".

✎ Suvandi **Vanusepiirangu lukk** üksused erinevad olenevalt riigist.

■ **Muutke PIN-i**: avab kuva **Muutke PIN-i**. Valige PIN-koodi jaoks mis tahes neli numbrit ja sisestage need. Muutke oma LED-ekraani seadistamiseks vajalikku isiklikku ID-koodi. Sisestage uuesti samad neli numbrit. Kui kinnituskuva kaob, on teie PIN-kood mällu salvestatud.

Säästlikud lahendused

MENU → **Süsteem** → **Eco-lahendus** → ENTER

Eco-lahendus

■ **Energiasääst (Väljas / Madal / Keskmine / Kõrge / Pilt välja)** TOOLS : saate reguleerida LED-ekraani heledust, et vähendada energiakulu. Kui valite suvandi **Pilt välja**, lülitub ekraan välja, kuid heli jääb sisselülitatuks. Ekraani sisselülitamiseks vajutage mis tahes nuppu, välja arvatud helitugevuse nupp.

■ **Vaikne puhkerežiim (Väljas / 15 min / 30 min / 60 min)**: soovimatu energiakulu vältimiseks määrake, kui kauaks peaks LED-ekraan jääma sisselülitatuks, kui signaale vastu ei võeta.

✎ Funktsioon on inaktiivne, kui arvuti on energiasäästurežiimis.

■ **Auto Power Off (Väljas / Sees)**: aitab energiat kokku hoida, lülitades LED-ekraani automaatselt välja, kui nelja tunni jooksul pole kasutaja midagi teinud.

Muud funktsioonid

MENU → **Süsteem** → ENTER

Keel

■ **Menüü keel**: saate määrata menüükeele.

■ **Teleteksti keel**: saate määrata soovitud teletekstikeele.

✎ Kui ülekandel pole valitud keel saadaval, on vaikekeeleks inglise keel.

■ **Eeliskeel (Peamine heli / Teine heli / Peamised subtiitrid / Teised subtiitrid)**: valige keel, mis on kanali valimisel vaikekeeleks.

Subtiitrid

Kasutage seda menüüd režiimi **Subtiitrid** seadistamiseks.

■ **Subtiitrid (Väljas / Sees)**: saate subtiitrid sisse või välja lülitada.

■ **Subtitle Mode (Tavaline / Vaegkuuljatele)**: saate määrata subtiitrirežiimi.

■ **Subtiitrikeel**: saate määrata subtiitrite keele.

✎ Kui vaadatav saade ei toeta funktsiooni **Vaegkuuljatele**, aktiveerub **Eeliskeel** automaatselt ka suvandi **Vaegkuuljatele** valimisel.

✎ Kui ülekandel pole valitud keel saadaval, on vaikekeeleks inglise keel.

Põhifunktsioonid

Digitaaltekst (Keela / Luba)

(Ainult Ühendkuningriigis)
Kui saadet edastatakse koos digitaaltekstiga, on see funktsioon lubatud.

Automaatkaitse aeg

- **Väljas / 2 tundi / 4 tundi / 8 tundi / 10 tundi**: Kui ekraan jääb seisva pildiga kasutaja määratud ajaks tegevusetusse olekusse, aktiveerub ekraanisäästja, et vältida ekraanile varikujutiste teket.

Üldine

- **Max energiasääst (Väljas / Sees)**: lülitab energiakulu vähendamiseks arvutimonitori välja, kui arvutit teatud aja jooksul ei kasutata.
- **Mängurežiim (Väljas / Sees)**: Kui ühendate mängukonsooli, nt PlayStation™ või Xbox™, saate mängurežiimi valimisel nautida palju realistlikumat mängu.

✎ MÄRKUS

- Mängurežiimi ettevaatusabinõud ja piirangud
  - Mängukonsooli lahtiühendamiseks ja teise välisseadme ühendamiseks seadke suvand **Mängurežiim** seadistusmenüüs olekusse **Väljas**.
  - Kui kuvate LED-kuva suvandis **Mängurežiim**, väreleb ekraan kergelt.
- **Mängurežiim** pole saadaval, kui sisendallikaks on määratud **TV** või **PC**.
- Pärast mängukonsooli ühendamist seadke suvand **Mängurežiim** olekusse **Sees**. Kahjuks võite märgata halvemat pildikvaliteeti.
- Kui **Mängurežiim** on olekus **Sees**:
  - **Pilt** on seatud valikule **Standardne** ja **Heli** seatud valikule **Film**.

- **Paneelilukk (Väljas/Sees)**: saate kõik esipaneeli klahvid korraga lukustada või avada. Kui paneelilukk on sisse lülitatud, ei tööta ükski esipaneeli klahv.
- **Boot-logo (Väljas/Sees)**: kuvab LED-ekraani sisselülitamisel Samsungi logo.

Ühisliides

- **CI-menüü**: võimaldab kasutajal valida CAM-i pakutud menüüst. Valige PC-kaardi menüül põhinev CI-menüü.
- **CAM-video teisendkodeerimine**: Lülitage CAM-video teisendkodeerimine automaatrežiimile või välja.
- **Rakenduse info**: saate vaadata CI-pesasse sisestatud CAM-il ja CAM-i sisestatud CI või CI+ kaardil olevat teavet. CAM-i võite installida igal ajal, ükskõik, kas LED-ekraan on sisse või välja lülitatud.

1. Ostke CI CAM-i moodul lähimalt edasimüüjalt või telefoni teel.
2. Sisestage CI või CI+ kaart tugevasti CAM-i noolega näidatud suunas.
3. Sisestage CI või CI+ kaardiga CAM ühisliidese pesasse noolega näidatud suunas, nii et see joonduks pesaga paralleelselt.
4. Kontrollige, kas näete šifreeritud signaaliga kanalil pilti.

Pilt pildis (PIP)

MENU → **Süsteem** → **PIP** → ENTER

PIP TOOLS

Saate vaadata LED-ekraani tuunerit ja ühte välist videoallikat samaaegselt. **PIP** (Pilt pildis) ei tööta samas režiimis.

✎ MÄRKUS

- PIP-heli jaoks vaadake suvandi **Heli valik** juhiseid.
- Kui lülitate **PIP**-režiimis vaatamise ajal LED-ekraani välja, kaob PIP aken.
- Kui kasutate põhiekraani mängu või karaoke jaoks, võite märgata, et PIP aknas olev pilt muutub veidi ebaloomulikuks.
- Kui suvand **Vanusepiirangu lukk** on rakendatud, ei saa funktsiooni PIP kasutada.
- PIP seaded

Põhipilt	Alampilt
HDMI, HDMI (PC), komponent, PC	TV

- **PIP (Väljas / Sees)**: saate funktsiooni PIP aktiveerida või inaktiveerida.
- **Kanal**: valige alamkuva jaoks kanal.
- **Suurus** (/): valige alampildi suurus.
- **Asend** (/ / /): valige alampildi asend.
- **Heli valik (Põhi / Alamekraan)**: saate valida režiimis **PIP** soovitud heli (**Põhi / Alamekraan**).

DivX®-i nõudevideo

Kuvab telerile autoriseeritud registreerimiskoodi. Kui lähete DivX-i veebisaidile ja registreerute, saate alla laadida VOD registreerimisfaili. Kui esitate VOD registreerimise meediumisisu abil, on registreerumine lõpule viidud.

✎ Lisateavet DivX® VOD kohta leiate aadressilt http://vod.divx.com.

Põhifunktsioonid

Toemenüü

MENU → **Tugi** → ENTER

Enesetest

✎ **Enesetest** võib mõne sekundi aega võtta. See on osa LED-ekraani tavapärasest tööst.

- **Pildi testimine (Jah / Ei)**: kasutage seda pildiprobleemide kontrollimiseks.

  Jah: kui testmustrit ei kuvata või sellel esineb müra, valige **Jah**. Probleem võib olla LED-ekraaniga. Abi saamiseks võtke ühendust Samsungiga.

  Ei: kui testmuster kuvatakse õigesti, valige **Ei**. Probleem võib olla välisseadmega. Kontrollige ühendusi. Probleemi püsimisel vaadake välisseadme kasutusjuhendit.

- **Heli testimine (Jah / Ei)**: kasutage heliprobleemide kontrollimiseks sisseehitatud meloodiat.

  Jah: kui kuulete heli testimise ajal heli ainult ühest kõlarist või üldse mitte, valige **Jah**. Probleem võib olla LED-ekraaniga. Abi saamiseks võtke ühendust Samsungiga.

  Ei: kui kuulete kõlaritest heli, valige **Ei**. Probleem võib olla välisseadmega. Kontrollige ühendusi. Probleemi püsimisel vaadake välisseadme kasutusjuhendit.

- **Signaaliinfo**: (ainult digitaalkanalite puhul) kanali vastuvõtukvaliteet on kas suurepärane või pole kanalid saadaval. Reguleerige signaali tugevuse suurendamiseks antenni.

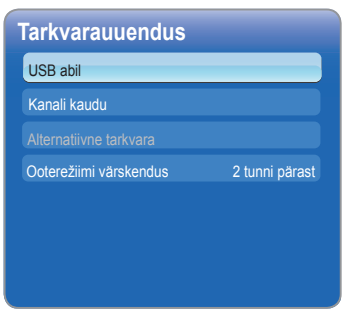
- **Lähtestamine**: kõik seaded, välja arvatud võrguseaded, lähtestatakse tehase vaikeseadetele.

Tarkvarauuendus

Tarkvarauuendus võib toimuda kas ülekandesignaali kaudu või uusima tarkvara allalaadimisega saidilt www.samsung.com USB-mäluseadmele.

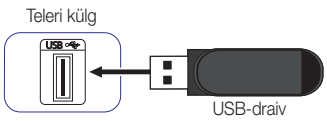
Praegune versioon on versioon tarkvarast, mis on LED-ekraani installitud.

✎ Tarkvara on esitatud vormingus Aasta/kuu/päev_versioon.



Uusima versiooni installimine

- **USB abil**:



  sisestage telerisse aadressilt www.samsung.com alla laaditud püsivara uuendusfaili sisaldav USB-draiv. Olge ettevaatlik, et te ei katkestaks toiteühendust ega eemaldaks USB-draivi enne, kui uuendused on lõpule viidud. Kui püsivara uuendamine on lõpule viidud, lülitub teler automaatselt välja ja sisse. Tarkvara uuendamise ajal taastuvad teie seadistatud video ja heli vaikeseaded. Soovitame teil oma seaded kirja panna, et saaksite need pärast uuendamist hõlpsasti taastada.

- **Kanali kaudu**: tarkvara uuendamine ülekandesignaali kaudu.

  ✎ Kui funktsioon valitakse tarkvara edastamise ajal, otsitakse ja laaditakse tarkvara automaatselt alla.

  ✎ Tarkvara allalaadimiseks vajalik aeg sõltub signaali olekust.

- **Alternatiivne tarkvara**: asendab praeguse tarkvara alternatiivsega.

- **Ooterežiimi värskendus (Väljas / 1 tunni pärast / 2 tunni pärast / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: käsitsi uuendamine viiakse valitud ajal automaatselt läbi. Kuna seadme toide on sisemiselt sisse lülitatud, võib ekraan LED-toote puhul olla nõrgalt sisse lülitatud. See võib jätkuda kauem kui üks tund, kuni tarkvara uuendamine on lõpule viidud.

Võtke Samsungiga ühendust

Vaadake seda teavet, kui teie LED-ekraan ei tööta korralikult või kui soovite tarkvara uuendada. Leiate teavet meie kõnekeskuste kohta ning selle kohta, kuidas tooteid ja tarkvara alla laadida.

Sisu avaleht

Saate nautida mitmesugust kasulikku sisu.

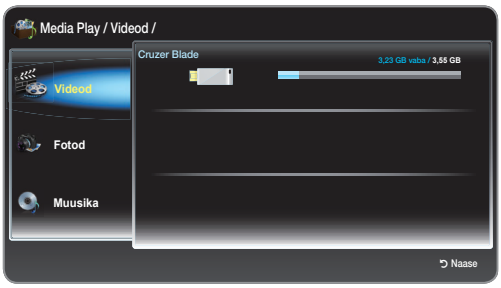
Täpsemad funktsioonid

Media Play kasutamine

Nautige USB massmäluklassi (MSC) seadmele salvestatud video-, foto ja muusikafaile.

1. Vajutage nuppu **CONTENT**.
2. Vajutage nuppu ◀ / ▶, et valida soovitud menüü (**Media Play**), seejärel vajutage nuppu **ENTER**.

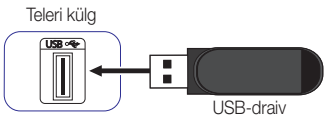
CONTENT → **Media Play** → ENTER



- **Kuvatav pilt võib erineda olenevalt mudelist.**

USB-seadme ühendamine

1. Lülitage teler sisse.
2. Ühendage foto- ja muusikafaile sisaldav USB-seade teleri küljel asuvasse **USB**-pesasse.
3. Kui USB-seade on teleriga ühendatud, kuvatakse hüpikaken. Seejärel saate valida suvandi **Seade on ühendatud**.



✎ Litsentsimata multimeediumfailide puhul ei pruugi see õigesti töötada.

✎ Vajalik teave enne **Media Play** kasutamist.

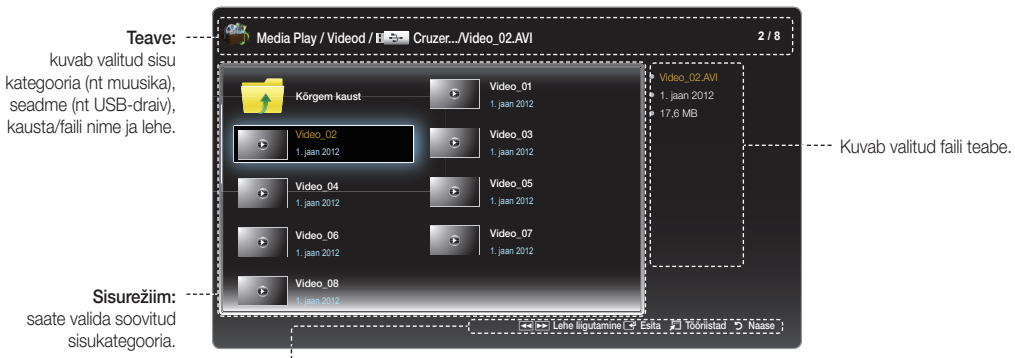
- MTP-d (meediumiedastusprotokolli) ei toetata.
- Failisüsteem toetab FAT16, FAT32 ja NTFS-i.
- Teatud tüüpi USB-digitaalkaamerad ja -heliseadmed ei pruugi selle teleriga ühilduda.
- **Media Play** toetab ainult USB massmäluklassi (MSC) seadmeid. MSC on massmäluklassi ainult hulgitransportimise seade. MSC-d on näiteks mälupulgad, mälukaardilugejad ja USB-kõvakettad (USB-jaoturit ei toetata). Seadmed tuleb ühendada otse teleri USB-porti.
- USB-kõvaketast ei toetata.
- Enne seadme ühendamist teleriga varundage oma failid, et vältida nende kahjustamist või andmete kaotsiminekut. SAMSUNG ei vastuta failide kahjustumise ega andmete kadumise eest.
- Ärge ühendage USB-seadet laadimise ajal lahti.
- Mida kõrgem on pildi eraldusvõime, seda kauem võtab selle ekraanile kuvamine aega.
- JPEG maksimaalne toetatud eraldusvõime on 15 360 X 8640 pikslit.
- Toetuseta või vigaste failide korral kuvatakse teade „Not Supported File Format” (Toetuseta failivorming).
- Tasuliselt saidilt alla laaditud, DRM-iga MP3-sid ei saa esitada. Digitaalõiguste haldus (DRM) on tehnoloogia, mis toetab sisu loomist, levitamist ja haldamist integreeritud ja mitmekülgsel moel, kaasa arvatud sisupakkujate õiguste ja huvide kaitsmine, sisu illegaalse kopeerimise takistamine ning arveldamiste ja kokkulepete haldamine.
- Kui ühendatud on rohkem kui kaks PTP-seadet, saate korraga kasutada ainult ühte.
- Kui ühendatud on rohkem kui kaks MSC-seadet, ei pruugita mõnda neist ära tunda. Suuremat voolu (üle 500 mA või 5 V) nõudvat USB-seadet ei pruugita toetada.
- Kui USB-seadme ühendamisel või kasutamisel kuvatakse ülepingehoiatuse teade, ei pruugita seadet ära tunda või see võib olla rikutud.

Täpsemad funktsioonid

- Kui teleril puudub suvandis **Automaatkaitse aeg** määratud aja jooksul sisend, käivitub ekraanisäästja.
- Teleri ühendamisel võib mõne välise kõvakettadraivi puhul käivituda automaatselt energiasäästurežiim.
- USB-pikenduskaabli kasutamisel ei pruugi USB-seade faile ära tunda või ei saa seadmel olevaid faile lugeda.
- Kui teleriga ühendatud USB-seadet ära ei tunta, seadmel olevate failide loend on vigane või mõnda loendis olevat faili ei esitata, ühendage USB-seade arvutiga, vormindage seade ja kontrollige ühendust.
- **Media Play** toetab ainult järjestikust jpeg-vormingut.

Ekraanikuva

Liikuge nuppude ▲ / ▼ / ◀ / ▶ abil soovitud failini ja seejärel vajutage nuppu ENTER ↵. Fail esitatakse. **Media Play** kuva võib erineda olenevalt selle avamise viisist.



- **Kuvatav pilt võib erineda olenevalt mudelist.**

Toimingunupud

- ◀◀ Liigu eelmisele lehele. Saadaval ainult suvandis **Muusika**.
- ▶▶ Liigu järgmisele lehele. Saadaval ainult suvandis **Muusika**.
- ↵ **Esita**: esitab meediumifaili.
- **Tööriistad**: kuvab suvandimenüü.
- **Naase**: mine eelmisse sammu.

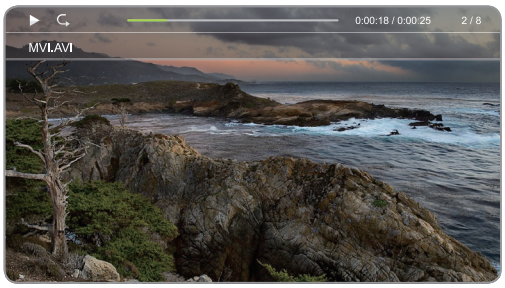
Täpsemad funktsioonid

Videod

Video esitamine

1. Vajutage nuppe ◀ / ▶ / ▲ / ▼, et valida faililoendist soovitud video.
2. Vajutage nuppu ENTER↵ või ▶ (Esita).
   - Valitud faili nimi kuvatakse faili esitamise ajal ülaservas.
   - Kui videoaja teave on teadmata, ei kuvata esitusaega ja edenemisriba.
   - Video taasesituse ajal saate nuppude ◀ ja ▶ abil otsida.
   - Taasesituse ajal saate kasutada nuppe ◀◀ (REW) ja ▶▶ (FF).

   ✎ Selles režiimis võite nautida mängus sisalduvaid videolõike, kuid mitte mängida mängu ennast.



- **Kuvatav pilt võib erineda olenevalt mudelist.**

Toetatud subtiitrivormingud

– **Väline**

Nimetus	Laiend
MPEG-4 Timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub või .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

– **Sisemine**

Nimetus	Konteiner
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4

Täpsemad funktsioonid

Toetatud videovormingud

Faililaiend	Konteiner	Videokodek	Eraldusvõime	Kaadrisagedus (kaadrit/s)	Bitikiirus (Mbit/s)	Kommentaarid	Helikodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 x 1080	30	20 [40]	GMC tugi puudub	AC3 LPCM ADMPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core Vorbis
		MPEG4 SP / ASP					
		H.264 BP / MP / HP				Ei sisalda: FMO / ASO / RS Toetab: BP / MP / HP tase 4.1	
		H.263				Profile3, piiratud SD eraldusvõimega	
		Motion JPEG	640 x 480		10		
		Window Media Video v9	1920 x 1080		20 [40]	VC1 SP / MP /A P L3 tugi, L4 tugi puudub Lihtprofiili keskmine tase Põhiprofiili kõrge tase Täpsema profiili tase 3 WMV9 tugi	
		MPEG2				Kõrge profiili kõrge tase	
		MPEG1				MPEG-1, välja arvatud D-pilt	

Täpsemad funktsioonid

Muud piirangud

✎ MÄRKUS

- Kui kodeki sisuga on probleeme, siis kodekit ei toetata.
- Kui konteineris olev teave on vale ja failis tõrge, ei saa konteiner seda korralikult esitada.
- Kui sisu standardne bitikiirus/kaadrisagedus on ülaltoodud tabelis loetletud ühilduvast kaadrisagedusest kõrgem, ei pruugi heli või video töötada.
- Kui registritabel on vigane, siis funktsiooni Seek (Jump) ei toetata.
- Kui esitate videot võrguühenduse kaudu, võite märgata faili hakkimist.

Nimetus	Vorming
• Toetab kuni H.264, tase 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ja AVCHD tugi puudub. • MPEG4 SP, ASP: – alla 1280 X 720: max 60 kaadrit. – üle 1280 X 720: max 30 kaadrit. • GMC 2 ei toetata.	• Toetab kuni: WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO ei toeta 2 kanalit ületavat multikanalit ega kadudeta heli. • WMA diskreetimissagedust 22 050 Hz mono ei toetata.

Fotod

Foto (või slaidiseansi) kuvamine

1. Vajutage nuppu ▲ / ▼ / ◀ / ▶, et valida faililoendist soovitud foto.
2. Vajutage nuppu ENTER↵.
   – Kui valitud foto kuvatakse, vajutage slaidiseansi käivitamiseks nuppu ENTER↵.
   – Slaidiseansi ajal kuvatakse kõik faililoendis olevad failid järjekorras.

✎ Muusikafaile saab slaidiseansi ajal automaatselt esitada, valides **Taustamuusika sees**.

✎ Suvandit **Taustamuusika** ei saa muuta, enne kui BGM on laadimise lõpetanud.

• **Kuvatav pilt võib erineda olenevalt mudelist.**

Toetatud pildivormingud

Faililaiend	Vorming	Eraldusvõime
*.jpg	JPEG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Täpsemad funktsioonid

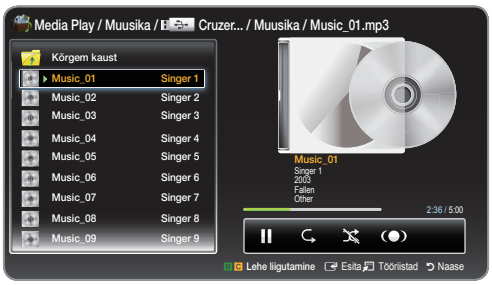
Muusika

Muusika esitamine

1. Vajutage nuppu ▲ / ▼, et valida faililoendist soovitud **Muusika**.
2. Vajutage nuppu ENTER↵.

✎ Kuvab ainult järgmises tabelis loetletud toetatud vormingus muusikafailid. Teiste laienditega faile ei kuvata, isegi kui need on samale USB-seadmele salvestatud.

✎ Kui MP3-failide esitamisel on heli ebanormaalne, reguleerige menüüs **Heli** suvandit **Ekvalaiser**. (Ülemoduleeritud MP3-fail võib põhjustada heliprobleemi.)



- **Kuvatav pilt võib erineda olenevalt mudelist.**

Valitud muusika esitamine

1. Vajutage nuppu TOOLS↵ ja valige suvand **Valiku esitam.**
2. Valige soovitud muusika.
   ✎ Valitud failide kõrval kuvatakse tähis ✓.
3. Vajutage nuppu TOOLS↵ ja valige suvand **Valiku esitam.**
   ✎ Kogu muusikavaliku tühistamiseks vajutage nuppu **Vali kõik** / **Tühista kõik valikud**.

Toetatud muusikafailivormingud

Faililaiend	Tüüp	Kodek
*.mp3	MPEG	MPEG1 heli kiht 3
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC
*.flac	FLAC	FLAC
*.ogg	OGG	Vorbis
*.wma	WMA	WMA

Täpsemad funktsioonid

Media Play – täpsemad funktsioonid

Videote/fotode/muusika esitamisvalikute menüü

Vajutage nuppu **TOOLS** ning seejärel saate teha järgmist.

Kategooria	Toimingud	Videod	Fotod	Muusika
Režiim Juhuesit.	Saate muusikat esitada juhuslikus järjestuses.			✓
Kordusrežiim	Saate meediumifaile korduvalt esitada.	✓		✓
Režiim Pilt	Saate reguleerida pildiseadistust.	✓	✓	
Helirežiim	Saate reguleerida heliseadistust.	✓	✓	✓
Alusta slaidiseanssi / LÕPETA slaidiseanss	Saate slaidiseanssi alustada või selle peatada.		✓	
Slaidiseansi kiirus	Saate valida slaidiseansi kiiruse slaidiseansi ajal.		✓	
Taustamuusika sees	Saate slaidiseansi ajal taustamuusika sisse või välja lülitada.		✓	
Background Music Setting	Saate slaidiseansi vaatamise ajal taustamuusika valida.		✓	
Suum	Saate pilte täisekraanrežiimis suumida.		✓	
Pööra	Saate pilte täisekraanrežiimis pöörata.		✓	
Teave	Saate vaadata üksikasjalikku teavet esitatava faili kohta.	✓	✓	✓
Valiku esitam.	Saate esitada valitud üksusi.	✓	✓	✓
Pealk. otsing	Saate liikuda otse järgmise pealkirjani.	✓		
Aja otsing	Saate filmis nuppude ◀ ja ▶ abil üheminutilise intervalliga otsida.	✓		
Pildi suurus	Saate pildi suurust reguleerida vastavalt oma eelistusele.	✓		
Subtiitrid	Saate määrata subtiitrite olekuks **Sees** / **Väljas**.	✓		
Subtiitrite seaded	Vaadake videofaili koos subtiitritega. See suvand on saadaval ainult siis, kui subtiitrifaili nimi vastab videofaili nimele.	✓		
Heli keel	Vaadake videot enda valitud toetatud keeles. See suvand on saadaval ainult voogesituse tüüpi failide korral, mis toetavad mitme helivormingu esitamist.	✓		

Muu teave

Analoogkanali teletekstifunktsioon

Teletekstiteenuse indeksileht pakub teavet teenuse kasutamise kohta. Teletekstiteabe õigesti kuvamiseks peab kanali vastuvõtt olema stabiilne. Vastasel juhul võib teave olla puudulik või ei pruugita mõnda lehte kuvada.

✎ Teleteksti lehekülgi saate vahetada, kui vajutate kaugjuhtimispuldi numbrinuppe.

❶ (Teletekst sisse/miks./välja): aktiveerib teletekstirežiimi praegusel kanalil. Teletekstirežiimi katmiseks praegu edastatava kuvaga vajutage seda nuppu kaks korda. Teletekstist väljumiseks vajutage nuppu üks kord.

❷ (salvesta): salvestab teleteksti leheküljed.

❸ (indeks): kuvab teleteksti vaatamise ajal indeksilehe (sisukorra).

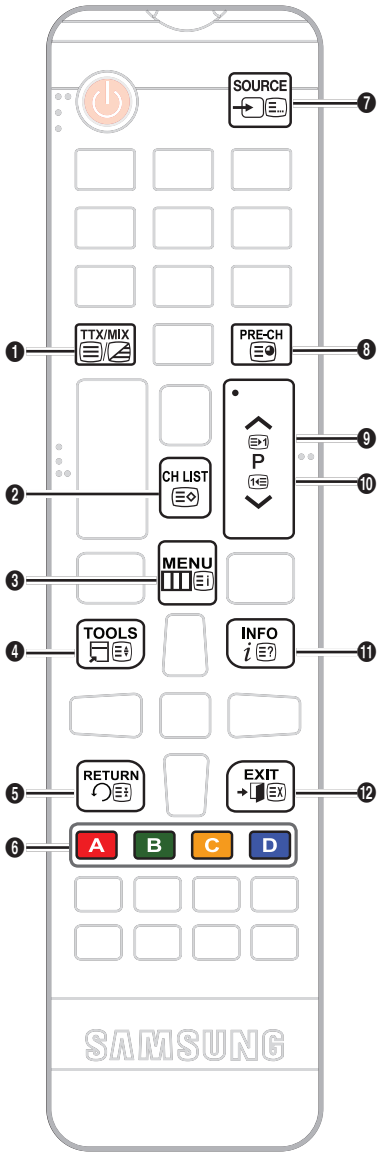
❹ (suurus): kuvab teleteksti ekraani ülaosas kahekordse suurusega. Teksti liigutamiseks ekraani alaosasse vajutage nuppu uuesti. Tavakuvale naasmiseks vajutage nuppu veel üks kord.

❺ (hoia): hoiab kuva praegusel lehel, kui sellel peaks olema veel automaatselt järgnevaid lehti. Tagasivõtmiseks vajutage nuppu uuesti.

❻ Värvinupud (punane, roheline, kollane, sinine): kui ülekandeettevõte kasutab süsteemi FASTEXT, on teleteksti leheküljel erinevad teemad värvidega tähistatud ja neid saab valida vastavat värvi nuppude abil. Vajutage soovitud teemale vastavat värvi nuppu. Kuvatakse uus värvikoodidega lehekülg. Siin saate üksusi samal viisil valida. Eelmise või järgmise lehekülje kuvamiseks vajutage vastavat värvi nuppu.

❼ (režiim): valib teletekstirežiimi (LIST/ FLOF).

Kui vajutate nuppu režiimis LIST, lülitub režiim loendi salvestamise režiimile. Loendi salvestamise režiimis saate teleteksti lehekülje salvestada loendisse nupu (salvesta) abil.



❽ (alamleht): kuvab saadaoleva alamlehe.

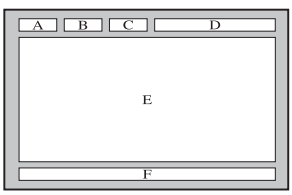
❾ (järgmine lehekülg): kuvab teleteksti järgmise lehekülje.

❿ (eelmine lehekülg): kuvab teleteksti eelmise lehekülje.

⓫ (näita): kuvab varjatud teksti (nt mõistatuste vastused). Tavakuva taastamiseks vajutage nuppu uuesti.

⓬ (tühista): kahandab teletekstikuva selle katmiseks praeguse saatega.

Tavaline teleteksti lehekülg



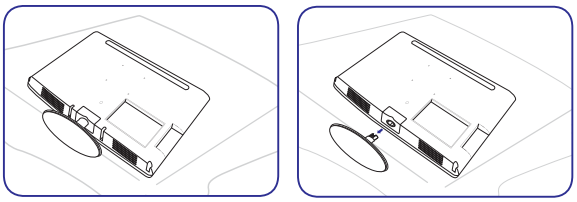
Osa	Sisu
A	Valitud leheküljenumber
B	Ülekandekanali tunnus
C	Praegune leheküljenumber või otsingutähised
D	Kuupäev ja kellaaeg
E	Tekst
F	Olekuteave; FASTEXT-i teave

Muu teave

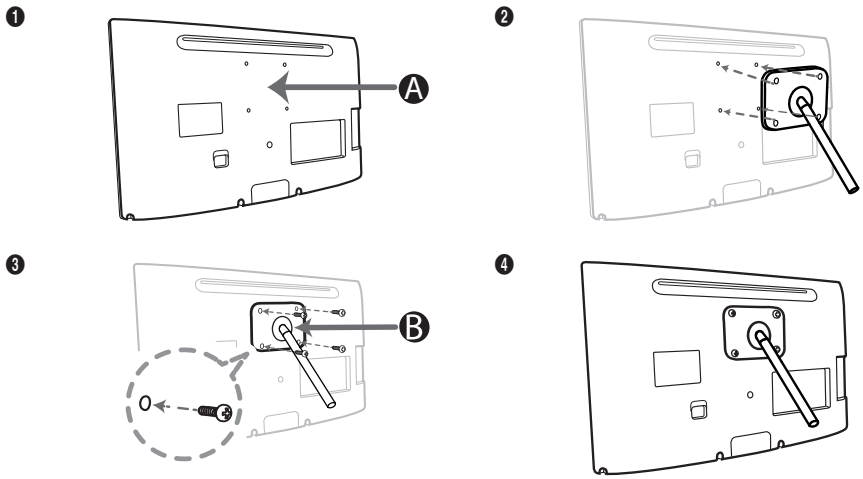
Paigaldamine seinakinnitusele / lauapealsele alusele

Ettevalmistused enne seinakinnituse / lauapealse aluse paigaldamist

1. Lülitage toode välja ja eemaldage toitejuhe seinakontaktist.
2. Asetage paneeli kaitsmiseks pehme riie või tekk tasasele pinnale ja asetage toode sellele kummuli.
3. Hoidke toote põhikorpust käega. Aluse eemaldamiseks tõmmake seda joonisel noolega näidatud suunas.



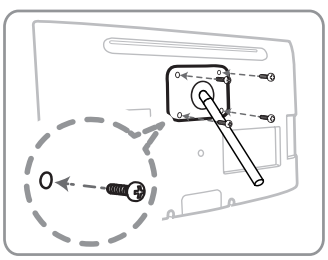
Paigaldamine seinakinnitusele / lauapealsele alusele



A Seinakinnitus / lauapealse aluse kinnitus

B Seinakinnituskomplekt / lauapealne alus (pole kaasas)

⚠ **ETTEVAATUST!**



Tähtis

Ärge kasutage seinakinnituse paigaldamiseks pikemaid kruvisid kui 14 mm (L14).

4. Joondage seinakinnitus / lauapealne alus monitori/LED-ekraaniga ja kinnitage see tugevalt, keerates kruvi kõvasti kinni.
5. Joondage tootel olev ühenduskoha soon aluse (lauapealse aluse, seinakinnituse või muu toe) soonega ja kinnitage tugevalt, keerates kruvi kõvasti kinni.

Muu teave

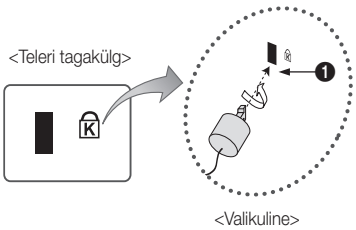
✎ **MÄRKUS**

- Kui kasutate pikemaid kui standardspetsifikatsioonidega määratud kruve, võivad need toote sisemust kahjustada.
- VESA standardspetsifikatsioonidega mitteühilduvate seinakinnituste puhul võib kruvi pikkus erineda olenevalt vastavatest spetsifikatsioonidest.
- Vältige VESA standardspetsifikatsioonidega mitteühilduvate kruvide kasutamist ja kruvide paigaldamist liigse jõuga. Toode võib maha kukkuda ja saada kahjustusi või tekitada kehavigastusi. Samsung ei vastuta mingite kahjustuste ega vigastuste eest.
- Samsung ei vastuta mingite kahjustuste ega vigastuste eest, mis on tekkinud tehnilistele näitajatele mittevastava seinakinnituse / lauapealse aluse kasutamise tõttu või juhul, kui seadet pole paigaldanud volitatud paigaldustehnik.
- Toote paigaldamiseks seinakinnituse abil ostke kinnitus, mis jätab seina ja toote vahele vähemalt 10 cm (3,93 tolli) ruumi.
- Kasutage rahvusvahelistele spetsifikatsioonidele vastavat seinakinnitust.

Vargusevastane Kensingtoni lukk

Samsung ei tarni Kensingtoni lukku. See on seade, mida kasutatakse süsteemi füüsiliseks kinnitamiseks, kui kasutate seda avalikus kohas. Luku välimus ja lukustusviis võib olenevalt tootjast erineda joonisel kujutatust. Täiendavat teavet õige kasutamise kohta vaadake Kensingtoni luku kasutusjuhendist.

✎ Leidke LED-ekraani tagaküljel ikoon . Kensingtoni pesa asub ikooni kõrval.



Toote lukustamiseks toimige järgmiselt.

1. Keerake Kensingtoni luku kaabel ümber suure statsionaarse eseme, nt laua või tooli.
2. Libistage lukuga kaabliots läbi aasaga kaabliotsa.
3. Sisestage lukustusseade toote Kensingtoni pesasse (❶).
4. Sulgege lukk.

✎ Need on üldised juhised. Täpseid juhiseid vaadake lukustusseadmega kaasas olevast kasutusjuhendist.

✎ Lukustusseade tuleb osta eraldi.

✎ Kensingtoni pesa asukoht võib olenevalt LED-ekraani mudelist erineda.

Muu teave

Tõrkeotsing

Kui teil on LED-ekraani kohta küsimusi, vaadake kõigepealt seda loendit. Kui ükski neist tõrkeotsingu näpunäidetest ei sobi, külastage veebisaiti www.samsung.com ja klõpsake valikul Tugi või võtke ühendust kasutusjuhendi tagaküljel viidatud teeninduskeskusega.

Probleemid	Lahendused ja selgitused
Pildikvaliteet	Kõigepealt viige läbi **Pildi testimine** ja kontrollige, kas teie LED-ekraan kuvab testpilti õigesti. (Avage suvandid MENU – **Tugi** - **Enesetest** – **Pildi testimine**.) Kui testpilt kuvatakse õigesti, võib kehva pildi põhjuseks olla allikas või signaal.
LED-ekraani pilt ei näe välja sama hea kui poes.	• Kui teil on analoog-kaabli-/teleriboks, vahetage see digitaalse teleriboksi vastu välja. Kasutage HD (kõrglahutusega) pildikvaliteedi saamiseks HDMI-d. • Kaabli-/satelliidiabonendid: proovige kanalijadast HD-jaamu. • Antenniühendus: proovige HD-jaamu pärast automaathäälestuse läbiviimist. ✎ Paljud HD-kanalid on skaleeritud SD- (standardlahutusega) sisust. • Reguleerige kaabli/teleriboksi videoväljundi eraldusvõime väärtusele 1080i või 720p. • Veenduge, et vaatate LED-ekraani vähimalt suuruse ja signaali eraldusvõime põhjal soovitatud vahemaalt.
Pilt on moonutatud: makroplokitõrge, väikesed ruudud, punktid, pikseldus.	• Pildimoonutusi võib põhjustada videosisu tihendus, eriti Kiirotsingsti liikuvate piltide puhul, nt spordisündmused ja põnevusfilmid. • Pildimoonutusi võib põhjustada signaali madal tase või halb kvaliteet. See pole LED-ekraani probleem. • LED-ekraani lähedal (kuni 1 m) kasutatavad mobiiltelefonid võivad põhjustada nii analoog- kui ka digitaal-LED-ekraani pildimüra.
Värv või heledus on kehv.	• Reguleerige LED-ekraani menüüs pildisuvandeid. (Avage suvand **Pildirežiim**/**Värv**/**Heledus**/**Teravus**.) • Reguleerige LED-ekraani menüüs suvandit **Energiasäästt**. (Avage suvandid MENU - **Süsteem** - **Eco-lahendus** - **Energiasäästt**.) • Proovige pilti lähtestada, et vaadata selle vaikesuvandeid. (Avage suvandid MENU - **Pilt** - **Pildi lähtestamine**.)
Ekraani äärel on punktiirjoon.	• Kui pildi suurus on seatud suvandile **Mahuta ekraanile**, muutke see suvandile **16:9**. • Muutke kaabli-/satelliitboksi eraldusvõimet.
Kanalite vahetamisel pilt hangub, on moonutatud või kuvatakse viivitusega.	• Kaabliboksiga ühendamise korral proovige kaabliboks lähtestada. Ühendage vahelduvvoolujuhe uuesti ja oodake, kuni kaabliboks taaskäivitub. Selleks võib aega kuluda kuni 20 minutit. • Seadke kaabliboksi väljunderaldusvõime väärtusele 1080i või 720p.
Helikvaliteet	Kõigepealt viige läbi **Heli testimine** ja kontrollige, kas teie LED-ekraani heli töötab õigesti. (Avage suvandid MENU - **Tugi** - **Enesetest** - **Heli testimine**.) Kui heli on **OK**, võib heliprobleemi põhjuseks olla allikas või signaal.
Heli pole üldse või see on maksimaalse helitugevuse juures liiga madal.	• Kontrollige oma LED-ekraaniga ühendatud seadme (kaabli-/satelliitboksi, DVD-/Blu-ray-mängija jne) helitugevust.
Pilt on hea, kuid heli puudub.	• Kui kasutate DVI–HDMI-kaablit, ei toeta LED-kuvaseade heli. • Taaskäivitage ühendatud seade, ühendades seadme toitekaabli uuesti. • Kui teie LED-ekraanil on kõrvaklapipesa, veenduge, et sinna midagi ühendatud poleks.
Kõlarid võivad teha sobimatut müra.	• Antenni- või kaabliühenduste puhul kontrollige signaali tugevust. Madal signaalitase võib põhjustada helimoonutusi.
Pilt puudub, video puudub	
LED-ekraan ei lülitu sisse.	• Veenduge, et vahelduvvoolujuhe on tugevasti seinakontakti ja LED-ekraaniga ühendatud. • Kontrollige, kas seinakontakt on töökorras. • Proovige vajutada LED-ekraani nuppu POWER, et teha kindlaks, kas probleem pole kaugjuhtimispuldis. Kui LED-ekraan lülitub sisse, vaadake allolevat jaotist „Kaugjuhtimispult ei tööta”.
LED-ekraan lülitub automaatselt välja.	• Veenduge, et **Unetaimer** on seatud menüüs **Aeg** olekusse **Väljas**. • Kui LED-ekraaniga on ühendatud arvuti, kontrollige selle toiteseadeid. • Veenduge, et vahelduvvoolujuhe on tugevasti seinakontakti ja LED-ekraaniga ühendatud. • Kui vaatate LED-ekraani antenni- või kaabliühendusega, lülitub LED-ekraan signaali puudumisel 10–15 minuti pärast välja.

Muu teave

Probleemid	Lahendused ja selgitused
Pilt/video puudub.	• Kontrollige kaabliühendusi (eemaldage kõik LED-ekraani ja välisseadmetega ühendatud kaablid ning ühendage need uuesti). • Seadke oma välisseadme (kaabli-/teleriboksi, DVD- või Blu-ray-mängija jne) videoväljundid vastavalt LED-ekraani sisendühendustele. Näiteks kui välisseadme väljund on HDMI, tuleb see ühendada LED-ekraani HDMI-sisendisse. • Veenduge, et ühendatud seadmed on sisse lülitatud. • Valige kindlasti õige LED-ekraani allikas, vajutades LED-ekraani kaugjuhtimispuldi nuppu SOURCE. • Taaskäivitage ühendatud seade, ühendades seadme toitekaabli uuesti.
RF (kaabli/antenni) ühendus	
LED-ekraan ei võta kõiki kanaleid vastu.	• Kontrollige, kas antennikaabel on tugevasti ühendatud. • Proovige kanaliloendisse lisakanalite lisamiseks funktsiooni **Seadistus** (algne seadistamine). Avage suvandid Menu – **Süsteem** –**Seadistus** (algne seadistamine) ja oodake, kuni kõik saadaolevad kanalid on salvestatud. • Veenduge, et antenn on õigesti paigutatud.
Pilt on moonutatud: makroplokitõrge, väikesed ruudud, punktid, pikseldus.	• Pildimoonutusi võib põhjustada videosisu tihendus, eriti Kiirotsingsti liikuvate piltide puhul, nt spordisündmused ja põnevusfilmid. • Pildimoonutusi võib põhjustada madal signaalitase. See pole LED-ekraani probleem.
Muud probleemid	
Pilti ei kuvata täisekraanil.	• HD-kanalitel on ekraani mõlemal küljel mustad ribad, kui kuvatakse ülesskaleeritud SD (4:3) pilti. • Mustad ribad ekraani üla- ja allservas kuvatakse filmide ajal, mille kuvasuhe on teie LED-ekraani omast erinev. • Reguleerige oma välisseadme või LED-ekraani pildisuuruse suvandid täisekraanile.
Kaugjuhtimispult ei tööta.	• Asendage kaugjuhtimispuldi patareid ja sisestage need õiget pidi jälgides polaarsust (+/–). • Puhastage kaugjuhtimispuldi anduri edastusaken. • Proovige kaugjuhtimispult suunata 5–6 jala (1,5–1,8 m) kauguselt otse LED-ekraanile.
Kaabli-/teleriboksi kaugjuhtimispult ei lülita LED-ekraani sisse ega välja või ei reguleeri helitugevust.	• Programmeerige kaabli-/teleriboksi kaugjuhtimispult LED-ekraani juhtima. Vaadake SAMSUNGi LED-ekraani koodi kaabli-/teleriboksi kasutusjuhendist.
Kuvatakse teade „**Režiimi ei toetata**”.	• Kontrollige LED-ekraani toetatud eraldusvõimet ja reguleerige vastavalt sellele välisseadme väljunderaldusvõimet.
LED-ekraanist tuleb plastmassilõhna.	• See lõhn on normaalne ja kaob aja jooksul.
LED-ekraani suvand **Signaaliinfo** pole menüüs **Enesetest** saadaval.	• Funktsioon on saadaval ainult digitaalkanalite puhul antenni-/RF-/koaksiaalkaabli ühendusest.
LED-ekraan on paremale või vasakule kaldus.	• Eemaldage lauapealne alus LED-ekraani küljest ja paigaldage uuesti.
Lauapealse aluse paigaldamisega on raskusi.	• Veenduge, et LED-ekraan on asetatud tasasele pinnale. Kui LED-ekraani küljest ei õnnestu kruvisid eemaldada, kasutage magnetiseeritud kruvikeerajat.
Menüü **Kanal** on hall (pole saadaval).	• Menüü **Kanal** on saadaval ainult siis, kui LED-ekraani allikas on valitud.
Teie seaded kaovad 30 minuti pärast või iga kord, kui lülitate LED-ekraani välja.	• Kui LED-ekraan on režiimis **Poedemo**, lähtestab see heli- ja pildiseaded iga 30 minuti järel. Valige režiimi **Poedemo** asemel režiim **Kodukasutus**. Seda saate teha toiminguga **Seadistus** (algne seadistamine). Vajutage telerirežiimi valimiseks nuppu SOURCE ja avage suvandid MENU →**Süsteem** → **Seadistus** (algne seadistamine) → ENTER↵.
Heli või video on katkendlik.	• Kontrollige kaabliühendusi ja ühendage need uuesti. • Heli- või videokadu võib olla põhjustatud liiga jäikade või jämedate kaablite kasutamisest. Veenduge, et kaablid on pikaajaliseks kasutamiseks piisavalt painduvad. Kui paigaldate LED-ekraani seinale, soovitame kasutada 90-kraadiste liitmikega kaableid.
Näete väikesi osakesi, kui vaatate LED-ekraani lähedalt kaadri äärest.	• See on toote kujundusosa ega ole defekt.

Muu teave

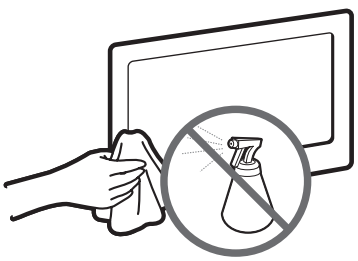
Probleemid	Lahendused ja selgitused
Menüü **PIP** pole saadaval.	• **PIP** funktsioon on saadaval ainult HDMI-allika kasutamise korral.
Lülitasite LED-ekraani 45 minutit tagasi välja, kuid see lülitus uuesti sisse.	• See on normaalne. LED-ekraan kasutab LED-ekraani vaatamise ajal allalaaditud püsivara täiendamiseks ise funktsiooni OTA (Over the Aerial).
Kuvatakse teade „**Ebaühtlane signaal**" või „**Signaal puudub / Signaal nõrk**".	• Kui kasutate CAM-kaarti (CI/CI+), kontrollige, kas see on sisestatud ühisliidese pesasse. • Probleemi püsimisel tõmmake CAM-kaart LED-ekraanist välja ja sisestage uuesti pesasse.
Pildi-/heliprobleemid korduvad.	• Kontrollige ja muutke signaali/allikat.
Lauapealse aluse kummipatjade ja mööbli pinnaviimistlus võivad omavahel reageerida.	• Selle vältimiseks kasutage mööbliga kokkupuutuvates LED-ekraani punktides vildipatju.

✎ See paneel sisaldab alampiksleid, mille tekitamiseks on vaja keerulist tehnoloogiat. Sellegipoolest võivad ekraanil olla mõned heledad või tumedad pikslid. Need pikslid ei mõjuta toote jõudlust.

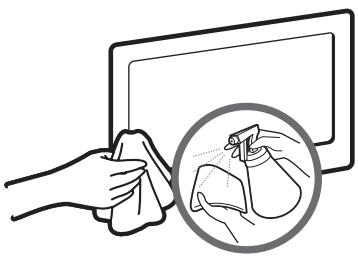
Hoiundamine ja hooldus

✎ LED-ekraanile pandud kleepsude eemaldamisel võib ekraanile jääda veidi mustust. LED-ekraani vaatamiseks eemaldage mustus.

✎ Toote välispind ja ekraan võivad puhastamise ajal saada kriimustusi. Kriimustuste vältimiseks pühkige välispinda ja ekraani hoolikalt kaasasoleva lapiga või pehme riidetükiga.

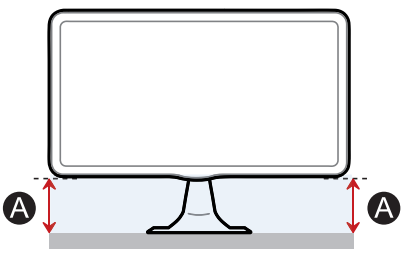


Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse tootele. Tootesse pääsev vedelik võib põhjustada tõrkeid, tulekahju või elektrilööki.



Puhastage toodet vähese veega niisutatud pehme lapiga.

⚠ ETTEVAATUST!



Kui kõrgus Ⓐ on külgedel erinev, reguleerige kõrgusi.

Muu teave

Litsents

TheaterSound HD, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.TheaterSound HD technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby ja kahekordne D sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Terminid HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides ettevõtte HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Avatud lähtekoodi litsentsi teatis

Kui kasutate avatud lähtekoodiga tarkvara, on toote menüüs saadaval avatud lähtekoodi litsentsid.

Avatud lähtekoodi litsentsi teatis (Open Source Licence Notice) on saadaval ainult ingliskeelsena.

WEEE

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)
(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu käitlemisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu taaskasutamise kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks
(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus akul, dokumentidel või pakendil näitab, et toote akusid ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Keemilised elemendid Hg, Cd, või Pb näitavad, et aku elavhõbeda, kaadmiumi või plii sisaldus on EÜ direktiivi 2006/66 sihttasemest suurem. Kui akusid ei käidelda õigel viisil, võib nende sisu põhjustada tervise-või keskkonnakahjustusi.

Selleks, et kaitsta loodusvarasid ja edendada materjalide taaskasutamist, eraldage akud muudest jäätmetest ja suunake need taaskasutusse kohaliku, tasuta teenusena pakutava akude tagastussüsteemi abil.

Muu teave

Tehnilised andmed

Keskkonnating imused	Töötamisel	Temperatuur: 10 ~ 40 °C (50 ~ 104 °F) Niiskus: 10...80%, mittekondenseeruv
	Hoiundamisel	Temperatuur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Niiskus: 5...95%, mittekondenseeruv
Kalle		-1°(±2°) ~ 20°(±2°)
LED-kuvasüsteem		Analoog: B/G, D/K, L, I (olenevalt teie riigi valikust) Digitaalne: DVB-T/DVB-C
Värvi-/videosüsteem		Analoog: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitaalne: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Helisüsteem		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC
HDMI IN		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Heli: 2 kanaliga lineaarne PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bitti.

Mudeli nimi		T19C300	T22C300	T24C300
Ekraani suurus (diagonaal)		18,5 tolli (47 cm)	21,5 tolli (54 cm)	24 tolli (61 cm)
Kuva eraldusvõime		1366 x 768 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz	
Heli (väljund)		5W x 2		
Mõõtmed (L X S X K)	(Aluseta)	444,7 x 48,5 x 278,2 mm	509,7 x 47 x 318,2 mm	569,2 x 49 x 349,4 mm
	(Alusega)	444,7 x 187 x 356,4 mm	509,7 x 195 x 396,6 mm	569,2 x 195 x 428 mm
Kaal	(Aluseta)	3,05 kg	3,7 kg	4,15 kg
	(Alusega)	3,3 kg	3,95 kg	4,45 kg

✎ **MÄRKUS**

- Kujundust ja tehnilisi andmeid võidakse muuta ilma ette teatamata.
- Teavet toiteallika kohta ja lisateavet energiatarbe kohta vaadake tootele kinnitatud sildilt.
- Olenevalt riigist ei pruugi mõnda mudelit olla võimalik osta.
- Kui toitekatkestuslülitit pole, puudub energiatarve ainult siis, kui toitejuhe on eemaldatud.
- Ekraani toitehaldusfunktsioon DPM (Display Power Management) ei tööta, kui kasutate seda koos toote pordiga **HDMI IN (DVI)**.

Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS (SAMSUNG WORLD WIDE)
Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, pöörduge SAMSUNGI klienditeeninduse poole.

Riik	Klienditeeninduskeskus ☎	Veebisait
	EUROPE	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o.,Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815 56480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch (German) www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com

Riik	Klienditeeninduskeskus ☎	Veebisait
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe02-5805777	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
MIDDLE EAST		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
AFRICA		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
COTE D' LVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	www.samsung.com
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	www.samsung.com

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused kaitstud.